

شخصية لائسنى

أبو الرحمان البيرونى

بقلم المرحوم الدكتور أحمد أمين

كان المرحوم الدكتور أحمد أمين قد كتب هذا المقال قبل وفاته للهلل ولناجل نشره . ونحن ننشره هنا أحياء لذكره الكريمة ولذكرى هذه الشخصية العربية الفلدة .

فى الهند شرقى وغربى . ثم له نظرات فى التاريخ دقيقة ، تفوق نظرة ابن خلدون فى مقدمته . فهو يرى أن أخبار المتقدمين قد دخلها من العيب والفساد ما يمنع الأخذ بها ، وكل ما يروى يجب أن يعرض على محك العقل ، فما قبله قبل ، وما رفضه رفض . ومع ذلك إذا رويت أشياء ترفضها العادات ، ولكن يقبلها العقل ، فلا بأس باعتناقها . ويرى أن الطبيعة تجري على سنن واحد ، وقانون لا يتحول . فإذا روى الاسرائيليون أن بعض البحور يفر يوم السبت ، ولايجرى فيه الماء ، رفض هذا القول ، لأنه ضد قوانين الطبيعة

وهو الى ذلك لا يتعصب لمذهب ، ولا لغة ، ولا قومية . كان شيعيا بحكم منشئه ، ولكنه كان يفضل أحيانا آراء أهل السنة . وكان فارسيا أيضا بحكم منشئه ، ولكنه يرى أن اللغة العربية أطوع للعلوم من الفارسية ، ويقول : « لان أهجى بالعربية ، خير من أن أمدح بالفارسية » وهو الى جانب نظرته العلمية يصبغ علمه بالفلسفة . وله مناظرات لطيفة

عالم جليل ، ملء السمع وملء القلب . يصح أن يكون مثالا رائعا لعلماء الشرق والغرب معا ، ولكنه مع ذلك مغمور . قلت شهرته ، مع عظم مكانته ، لأنه عالم بمعنى الكلمة . والشرق دائما يعنى بالأدب أكثر مما يعنى بالعلم . والبيرونى يعنى بعلوم خاصة من رياضة وفلك وطبيعة وكيمياء ، وجغرافيا طبيعية ، ونحو ذلك . وهذه علوم ليس لها رواج كبير فى الشرق . فلو كان أديبا ولو شاعرا تأفها ، أو ناثرا ساجعا ، لعظمت شهرته ، وعلا اسمه ، وانتشر صيته .

وحسبك منه أنه يسمع بفرو محمود الغزنوى للهند ، فيصاحبه ويصادقه ، ويمكث فى الهند أربعين سنة . يدرس لغتها السنسكريتية ، ويعترف دينها وعاداتها ، ورياضياتها وعلومها ، ويحكى كل ذلك فى كتابه ، ويقارن بين رياضياتهم ورياضيات اليونان ، ويذكر ما لكل من فضل . ويؤلف فى ذلك كتابا اسمه « تحقيق ما للهند من مقولة ، مقبولة فى العقل أو مردولة » ، يكون مرجعا لكل باحث



مع ابن سينا الفيلسوف الكبير . وكان ابن سينا يجله ويقدره . ومناقشة ابن سينا له معروفة مشهورة . ولكن مناقشته لابن سينا لانعرفها الا في بلاد ايران . وهو يدرس الامم درساً لانعرفه الا عسريا ، يدرس لفتها ويحدد موقعها حسب القوانين الفلكية ، ويصفها وصفا علميا دقيقا . .

وله باع طويل في التنجيم ، الف فيه كتابا مبسوطا ، سماه « القانون المسعودي » ، حذافيه حذو بطليموس اليوناني وقال : انه لم يسبق اليه . . وهو لا يزال ينتظر من ينشره . وله علم واسع بالطب ، ولكن يظهر انه لم يمارسه عمليا . وبالصيدلة ، فقد شرح الادوية وابان فوائدها ، وتركيبها . وله في الطبعة كتاب في الجواهر سماه « الجواهر في الجواهر » ، فيذكر مثلا المرجان وأنواعه ، ومن أين يستخرج كل نوع ، ومزايا بعض الانواع على الاخرى ، وهكذا . . وشمل مدى نشاطه ، حتى الادب وفروعه . . فهو يشرح ديوان أبي تمام ، ويؤلف مختارات شعرية

مسعود بن محمود الغزنوي ، فاجازه بحمل فيل من النقد الغضبي ، فرده البيروني معتذرا بأنه مستغف عنه

وكان الامير شمس المعالي قابوس ابن وشكير يريد له لنفسه ، ويجعله مختصا به . ويريد أن يسلم اليه الامر والتهي في كل شيء ، فأبى البيروني . . وكان الامير يذهب اليه في بيته . . ولا يستدعيه

وكان له عقل لا يحمد ، ونشاط لا يحمد ، في كل فرع من فروع العلم . حتى حكى عنه فقيه انه عاده وهو يحتضر ، فسأله البيروني عن مسألة فقهية في توريث ذوي الارحام وقال له : « لأن القى الله عالما بها ، خير من أن القاه جاهلا بها »

وعلى الجملة ، فقد كان البيروني مثالا عاليا للعلماء ، حبا للحقيقة ، وإخلاصا للعلم ، وترفعاً عما في أيدي الناس ، واعتزاز

وكتابته تدل على أنه كان يعتز بنفسه ، قادرا على التصنيف ، مكثرا منه ، حتى قالوا في وصفه انه : « لا تكاد يده تغارق القلم ، ولا عينه النظر ، ولا قلبه الفكر ، الا يومي النيروز والمهرجان » . وقالوا في وصفه : « انه كان مجبا للمال ، ولكن ليكف يده عن الاستجداء » ، ويتوفر على العلم . . ولذلك كان اذا أحس بان المال يثله ، رفضه ، كالذي حكى انه ألف القانون المسعودي للسلطان

لما أكثر شموع الليل في هذه العاصمة وما أكثر
شموع الليل حيثما اجتمع الانسان .. !!



شمعة من شموع الليل

بقلم الدكتور احمد زكي



وما هي دقائق حتى كان البوليس
في الشقة ، في ذلك الحى الكبير ،
الارستقراطى الشهير ، في اواسط
العاصمة
انها فتاة شابة في العقد الثالث
من عمرها . وانها لمشرقة الوجه ،
لولا غمامة فيه ، حتى في موتها .
وانها تلبس السواد . والى جانبها
العقار الذى منه جرعت آخر جرعة
ويبحث البوليس وتبحث رسل
الصحافة ، وما كان أسرعهم الى
بيت الفقيدة . وتكشف قصة
الموت هذه عن قصة حياة غريبة
عجيبة



اما الفتاة ، وهى في الخامسة
والعشرين من عمرها على التقريب ،
فاسمها ليلي ، بهذا الاسم عرفها من

لندن - يولية ١٩٥٦
دق جرس التليفون في ضحى
الأحد ، وقد استيقظ الناس من
بعد نوم طويل ، في ليلة هي في هذه
العاصمة المسيحية الكبرى راحة
الاسبوع العجل ، الاسبوع المتصل ،
الاسبوع الذى لا تعرف فيه الاجسام
استرخاء ولا العقول راحة
وكان الدق في حجرة بوليس
النجدة

وتحدث المتحدث في الجانب الآخر
من الخط التليفونى في كثر من
الاضطراب . انه الموت . انها فتاة
وجدت في صبيحة يوم الراحة هذا ،
وقد وصلت راحتها بالراحة الى
الابد . لن تعرف بعد ذلك سنبتا من
أحد ، ولا لثاء ولا أربعاء . انه يوم
أبدى سرمدى ، لا يعرف معنى
الظلمة ولا معنى الضياء

وتتصل برجال الاعمال ومن لا عمل له
ويبحث البوليس ، ويبحث رسل
الصحافة ، عن اصحابها يسألون
ويستخبرون

ويبرز لها وصفان يترددان على
كل لسان :

الاول انها لم تظهر ابدا فيما عرفوا
من حياتها الا في لباس اسود ،
وجوب اسود ، وحذاء اسود .
واذا ارتدت قبعة فقبة سوداء .
لم يكن فيها الا السواد . والا
البياض في وجهها وفي منديلها

والثاني ان الذي كان يتحدث
اليها يتحدث حتى يالف حديثها ،
ويريد ان يخترق ما وراء ذلك الى
قلبها فيواجهه حائط من حجر
صلد ، لا تعمل فيه المعاول

وعرفوا من اصحابها الممثل
الكبير الشهير ، ا . ف ، وعرفوا
المصطفى ب . ج . وعرفوا عضو
البرلمان س . س . وسألوه عن
انها عندهم ليلي ، الفتاة الرشيقة ،
الجميلة ، المتحدثة ، الضاحكة ،
الرائقة . قال احدهم انها كانت
تسرف في الشراب كأنما كانت تريد
ان تفرق فيه شيئا . وقال آخر
انها كانت تضحك فتسرف . وفي
ليلة ضحك حتى صعدت الى
عينها الدموع ، وخال في لحظة خاطفة
انها دموع اشبه بدموع البكاء منها

سجل عليه القدر ان يلقاها في الحياة .
ولا اسم غير هذا . ولا لقب تذكره ،
وشك كل من لقيها في ان هذا هو
اسمها ، وان هذا هو لقبها

وعرفت وعرفتها اشخاص كثيرة من
الناس ، لا يجمعهم في الحياة جامع .
زمرة لو انها اجتمعت لتناقضت ،
ولكنها لم تجتمع ابدا ، الا في رأس
ليلي ، اذا هي جلست احدى
جلساتها الهادئة الصامتة في ركن من
أركان ناديتها ، تستعرض لا شك
فلم حياتها الذي مر بها ، فتري
فيه هذه الوجوه مجتمعة متناقضة

نعم ناديتها

فقد كان لها ناد تعمل فيه . ناد
من تلك النوادي الالف في العاصمة
التي ترى من أطراف الليل اكثر من
أطراف النهار . وفي النادي خدمه
وخادماؤه . وفي النادي صقائه
وساقياته . ومن بينهم ليلي تحمل
الشراب أحيانا الى رواده . ويدرك
الجميع من خطوتها ، ومن خطواتها ،
ومن حديثها أذ يتحدث ، أنها ليست
من الساقيات في شيء . وتشرب
ويشربون . ويرقصون وترقص .
وفي الرواد أنثيات وفي الرواد ذكور .
وفي الرواد النابهون والنابهات ، وغير
النابهين والنابهات . وتتصل في
الرواد بالمحامي وتتصل بالقاضي ،

فيقول الجيران ان امر هذه الفتاة كان غريبا ، عادت انى شقتها ذات ليلة عند الفجر ، واخذت تصرخ وتصيح . ودخلت الى شقتها ، وخرجت بمسدة زجاجات من الشمبانيزا ، ودقت الابواب ، وصاحت بالسكان ان يهربوا من النوم ، فالنوم للحي مضبعة ، ولايلبث حتى ان يموت ، ودقت رؤوس الزجاجات فانكسرت وفاض منها الشراب . واخذت تشرب وتعرض على الجمع الذى استيقظ ان يشربوا ويشربون . ودخلت بيتها ودخلوا وراءها . فاذا هى تقع على الارض تجهش بالبكاء . وبعد ساعة تقوم تمسح دموعها وتعتذر . وينصرف الجيران عنها ، لم ينس احداهم بكلمة . وتطلق وراءهم الباب

ويجد البوليس وتجد الصحافة بحثا

من زوارها ؟ ويقعون فيمن وقعوا ، على قسيس . رجل من رجال الله طاهر . جاءها واتصل بها وتحدث اليها وعاد فزارها مرة اخرى وفيما كان يتحدث القس ؟ كان يتحدث لها عن مستعمرة للجذام فى الشرق يقوم القس واخوان له على ادارتها حسبة لله . يجتمع

بدموع الفرح . ولكنه اقر انه خاطر سائح . وماضيها ؟ لم يعرف احد ماضيها . ومستقبلها ؟ لقد عرفه الآن كل الناس . وبقي ان يعرفوا من هى . حتى اسمها كان لغزا

ويجد البوليس وتجد الصحافة ومنزلها ؟ اهى صاحبة هذه الشقة الانيقة ؟

ويكتشفون ان الشقة لمحام شهير ، وانها تسكنه . اذن فهذا عشيقها . ويلقون الرجل ، فيلقون رجلا قد قارب السبعين وفاتها . ويسألونه . فيقول وقد اغرورقت ميناء بالدموع انه لم يكن بينه وبينها الا ما بين الأب وابنته . وانه اواها وحماها ، وانه يتكفل بالنفقة حتى آخر المطاف . ويسألونه عن آخر المطاف هذا ، فيعلمون انها الجثة ستحرق ، وترد اليه بلى رمادا فى علبه من رخام ، يحتفظ به ذكرى . وقال بعض الحاضرين انه تبناها . وقال آخرون انه ابوها . وسألوه عن حقيقة اسمها ، استجروا واستكشافا لامره وامرها ، فقال الرجل انها لىلى ، صاحبة الثوب الاسود والمنديل الابيض

ويستخبرون الجيران والجيران من اهل الثراء ، واهل النباهة والرشاقة

فيها المجدومون ، يعيشون معا ،
ويتمتعون في جميعهم هذا بالحياة
ما أمكنت على مثل حالهم متعة .
وتطوعت ليلى للعمل في المستعمرة ،
حسبة الله . عرفوا هذا من خطاب
الى القس قراوه . وحددت بالفعل
يوم ذهابها الى لبنان ، فهذا كان مقر
المستعمرة ، فكان هذا اليوم هو يوم
موتها



وماذا صنعت يا ترى في تلك
الليلة التي حق فيها عليها الموت ؟
ما صنعت في عشيتها ، وقبل
العشية ؟ ويتكشف الامر على أنها
كانت على عادتها ظاهرة الفرح جمة
النشاط لولا شيء من تخاذل . ولولا
شيء آخر : أنها باعت نصيبها في
النادي ، وقبضت بضعة آلاف من
الجنهات

ويقلبون أوراقها

نعم . نعم . هذا حديث من
الآلاف التي قبضتها في تلك الليلة .

شيئا



ثورة البراكين

في خلال القرون الأربعة الأخيرة ثار نحو خمسمائة بركان ! ورغم أنها قتل
نحو ١٦٠.٠٠٠ هس ، إلا أنها أخصبت مساحات شاسعة من أراضي الدنيا ،
ومنعت العالم ثروات لا تقدر بشئ من اللؤلؤ ، والكبريت ، والرماس ، والزنك

الانقطاع عن العمل مدة كافية والعطلة الأسبوعية والاجازات الموسمية ، كل هذا دواء للتخلص من سموم التعب ..



لرجال الفكر والعمل فقط

بقلم الدكتور أمير بقطر

كنا الى عهد قريب ، ولانزال ، نعيب أنفسنا لاننا لانواصل العمل بعد تناول طعام الفداء ، بل نستلقي في فراشنا للنوم أو الاستراحة ، في حين أن الغربيين يعكس هذا يعملون بغير انقطاع ، فيما عدا فترة قصيرة يخصصونها لتناول بعض الشطائر على عجل . على أن انتشار امراض القلب بين رجال الفكر والعمل ، وتفشى العلل النفسية والعصبية بينهم بكيفية توجب الهلع ، حملا الاطباء والمفكرين على اعادة النظر في هذا التحمس الجنوني للعمل بغير توقف ، والسرعة ، والتسابق على مضاعفة الانتاج . ونتج عن الحملات الصحفية التي اثارته الصحف والمجلات الطبية في هذا الشأن ، أن عدل مديرو الشركات والمصانع والهيئات المالية الكبرى ، انظمة العمل ،

وحد رجال الفكر من ساعاته ، وعمدوا الى تخصيص الزمن الكافي لتناول وجبة الفداء على مهل ، والاستلقاء بعدها على أريكة مريحة للنوم أو الاسترخاء فترة معقولة

صحبت يوما صديقا لي من اطباء مدينة فلادلفيا الى مخزن تجاري كبير لبيع الاثاث ، فمعبت لا لشدة اتساعه وتراعى اطرافه وحسب ، وانما معبت لمئات القطع الفنية البديعة المنبثة في أرجائه ، من نوع واحد ، وان اختلف هذا النوع في تفاصيله . اخذت اقلب الطرف في انحاء ذلك المتجر ، وأطوف في ردهاته واركانه وطرقاته ، فلم أجد فيه مائدة واحدة للطعام ، أو خزانة للثياب ، أو سريرا للنوم ، أو غير هذه مما نراه في محال الاثاث . لم يكن فيه سوى أشكال متنوعة من

هذا التحول في عقلية هؤلاء الرجال بهذه السرعة التي لا تكاد تصدق ، كانت نتيجة لازمة لحوادث الانهيار العصبي التي فتكت بالرءوس العاملة المفكرة فتكا ذريعا



ولنتقل الآن من الكراسي الطويلة في مكاتب المديرين والرؤساء ، والغرف الخصوصية في فنادق أمريكا التي يقضى فيها كبار رجال الأعمال فترة الظهيرة ، الى باريس ، أو على الأصح الى إحدى ضواحيها الجميلة « نوي » Nouilly ، لنرى كيف يقضى رجل الأعمال في مؤسستها ٢٨ دقيقة فقط ، فيكتسب من الراحة والاسترخاء ما يوازي عطلة أسبوع في أحد الشواطئ

هذه الضاحية الجميلة تروج بزورها من كبار السياسيين ، ورؤساء البنوك والشركات ، ومديري المصانع ، ورجال الفكر ، والعلماء ، والكتاب ، وعدد من ذوى الألقاب الإيستقراطية ممن ينتمون الى أصحاب التيجان التاريخية والمعاصرة ، ونفر من أفراد « البورجوازي » . وكلهم يقصدون مدام ديكو السيدة الشهيرة صاحبة تلك المؤسسة ، التي تقول :

« هلموا الى مؤسستي لاتقدم من السموم القتسالة التي تراكمت في أبدانكم وأنهكت عقولكم ، لقد ألفت هذه السموم وعاصرتها أعواما طويلة ، وعرفت عنها الكثير من طباعها ، ومن هذه الطباع انها تغزو فريستها اثر الاجهاد والقلق والعمل المتواصل . »

الكراسي الطويلة التي يشتريها رجال الأعمال للاستلقاء عليها بعد الغداء أو بين ساعات العمل لنيل قسط من الراحة ، بعد التعب

وتختلف هذه عن الكراسي الطويلة chaiselongue المعروفة ، بكثرة

لوايلها وأزرارها وآلاتها ، وخلوها من القماش أو القطن أو الحشو . يعتمد عليها صاحبها ، فيضغط على هذا الزر ويدير هذا اللولب ، ويشد هذا المفتاح أو ذاك ، فيستجيب الكرسي لكل طلب ، ويعطيه كل أمر ، وسرعان ما تنكيف أجزاؤه بما يلائم راحة صاحبه . وما يتفق والوضع الذي تتطلبه أعضاء جسمه . وقد قيل لى أن الاقبال على شراء هذه الكراسي شديد جدا ، حتى أن المصنع الذي يعده للأسواق ، قلما يلاحق ما ينهال عليه من الطلبات ، رغم فداحة أثمانها التي تتراوح بين ١٠٠ و ٢٠٠ دولار للكرسي الواحد . ولا غرابة فان صناعته الفنية ومرونته ، وليونة ملمسه ، واستجابته لطالب الجسم الانساني ، يدفع المتمدد عليه الى الراحة والاسترخاء والنسوم رغم أنفه

وهناك ظاهرة أخرى عجيبة ، في هذا الشأن ، ذلك ان عددا يذكر من أصحاب الفنادق في كبريات المدن الأمريكية ، اخذ في السنوات الثلاث الأخيرة ، يعلن عن غرف أعدت خصيصا لرجال الفكر والعمل في فترة الظهيرة للراحة والنوم بعد طعام الغداء بأجور مخفضة . وقد أصبح الاقبال على هذه الغرف شديدا . ولا شك ان

الالوان . فكل عين ترتاح اللون معين
محبب الى قلب صاحبها ، وفي راحة
العين راحة البدن ! » قالت هذا
واضأت مصباحا كهربائيا ذا لون
ازرق هادئ باهت ، القى على
المقصورة وشاحا من الحلم والخيال .
ثم اشارت الى معطف ياباني (كيمنه)
وقالت انها ستعود بعد قليل ريثما
اخلع ملابسى وارتدى المعطف ،
واستلقى على الديوان . وعادت بعد
دقائق وفي يديها زجاجات الماء
الساخن لوضعها تحت قدمي ، ثم
ادارت المذلك الكهربائى الاوتوماتيكى ،
فسرت فى كل قطعة من جسمى هزات
غريبة

وحتى لا تترك للدنى مجالاً للتفكير
فى هذه الهزات ، اخذت تحدثنى
قائلة : « ستخصص عشر دقائق
لتدليك المراكز العصبية للحجاب
الحاجز والظهر ، حتى تنفك ما بها من
العقد ، فيزول التوتر الناتج عن كثرة
العمل وانهاك القوى »

وبينما كان ذلك الجهاز العجيب
يدلك كل جراحة من جوارحى كنت
أحس بتلك الهزات تفتك بتلك العقد
حقيقة ، فتفتتها وتقطع اوصالها بعد
حلها . وكنت أحس بذلك التوتر
يزول تدريجا واعصابى تسترخى
بعد ان كانت مشدودة ، عنيقة
الحساسية

وعادت الشقراء رقم ٢ فقطعت
على تفكيرى ، واخذت تواصل
حديثها :

« نحن نعمل هنا من الصباح

هذا ما نادى به مدام ديكو ، فيهرع
اليها كل من قيدته سلاسل العمل
فلم يتمكن من الافلات منها الا بمقدار
دقائق أو ساعات معدودات ، وفى
هذه الدقائق الثمانى والعشرين
تضمن مدام ديكو للبلدن المتعب
والراس المفكرا يوازي راحة اسبوع
على شاطئ الريفيرا أو دوفيل ، أو
على سفح جبال الالب أو البرنات ،
وهناك التفصيل ، كما يرويه وزير
حطمت أعصابه أثقال الدولة :

هذه قاعة الاستقبال ، لا تكاد تلج
بابها حتى تقع عينك على سيدة
جميلة شقراء ، هى مدام جانين
مديرة المؤسسة ، فتبادلك التحية ،
وتعيد على مسمعك عبارة مدام ديكو ،
ثم تضيف على ذلك أن « العلاج »
الكامل يستغرق أقل من سبع ساعات ،
بحس صاحبها بعدها أنه قضى عدة
أشهر فى ابدع مصايف أوربا

وسرعان ما تنتهى من عبارات
الترحاب ، حتى تضغط على زر
كهربائى ، فتظهر فوراً الشقراء رقم
٢ ، وهى ممرضة بالغة الجمال ،
من حملة دبلوم الجمهورية -
مدموازيل مونيك

« أى لون تؤثر - الازرق ، أو
الاخضر ، أو الوردى ؟ »

هذا هو السؤال الذى ابتدرتنى
به ، بعد أن ادخلتنى قاعة بها عدة
مقاصير ، ولم يسعنى الا أن اختار
مقصورة ذات لون اخضر بديع
واستار حريرية قرنفلية اللون .
واستأنفت الحديث بقولها : « ولعلك
ترى اننا هنا نعنى بكل شىء حتى

أخرجت من اطارفولاذى مجلوخيمة
من البلاستيك الشفاف ووضعتها
فوق رأسى وكنتى ، وفتحت صنبورا
في الحائط) . وقد اخترت لك شذى
البرتقال ، فعليك ان تتنفس عميقا
وبطيئا وهادئا . سأعود اليك بعد
عشرين دقيقة ، على اننى أرجو ان
تقضى فترة الاوكسيجين هذه في
التأمل والاسترخاء التام »

واطاعة لأوامرها طفتك أطبل
النظر في الضوء الأزرق ، واستغرق
في التأمل الحر الطليق ، الى ان قفل
صنبور الاوكسيجين ، وتلا ذلك
سلسلة من الحمامات الممنوعة ، من
بارد وفاتر وساخن ، ومن «دوش»
تنساب منه خيوط الماء تخترق
مسام الجسم ، الى آخر تنهمر منه
« شلالات » تلك البدن دكا ، وقد
توج كل هذا باستلقاء على أريكة
مريحة ، والنوم نوما هادئا للبدن
عميقا

ولما دقت الساعة تدموني للنهوض
شعرت اننى انسان آخر ، مشد
المزينة ، صلقى اللهن ، شديد
التحمس للقيام بالكثير من الاعمال
التي عجزت عن تنفيذها . وأخذت
الآراء الصائبة تطن في رأسى واحدا
فواحدا كأنها رسائل تليفونية
واضحة ، وتلعونى لاجراجها الى
حيز العمل . وأحسست ان الحياة
أخذت تتفتح عن آمال سعيدة كما
تتفتح البراعم عن أزاهر ، ولم أشأ
ان اغادر هذه المؤسسة الفريدة في
بابها ، قبل ان أشكر الشقراء رقم ٢

الباكر الى منتصف الساعة التاسعة .
وجميع الوافدين الينا من رجال
ونساء ، من كافة الأعمار من علية
القوم الذين يفرض عليهم المجتمع
مواصلة نهارهم بلبلهم في تصريف
مهام العمل . ويطرق هؤلاء وأولئك
ابوابنا في كل ساعة من ساعات
النهار ، كلما نال منهم التعب ، أو
إذا كانوا على أهبة القيام بالتزامات
هامة شاقة ، كأعداد ميزانية ، أو
كتابة تقرير سنوى ، أو تأليف كتاب
على عجل

» ومنهم من يجيء الينا في فترة
الغداء ، إذا كانت أوقاتهم لاتسمح
لهم بغير ذلك ، فتقدم لهم وجبة
خفيفة ، ثم نأخذ في علاج أجسامهم
بشتى الوسائل الفنية . وبعد نصف
ساعة يخرجون الى الهواء الطلق في
طريقهم الى دور أعمالهم ، وكأنهم بما
سرى في أجسامهم من نشاط ،
وما تفتت أذهانهم عن أفكار رائقة
صافية ، كالآلات الموسيقية التي
أصلحت أوتارها ، فصحت نغماتها
وتوافقت . فلا بدع إذا كان من
هؤلاء من يقصد دارنا في هذه الفترة
القصرة ، حتى يعد نفسه لاتخاذ
قرار هام حاسم في أحد الشئون
الخطيرة »

وهنا شعرت بلذة تسرى في
جسمى ، وبمفاصلى تنحل وتنفكك ،
فأصبحت كالخرقة المبتلة ، وكدت
استسلم للنوم ، لولا أن الشقراء
استأنفت حديثها قائلة :

» والآن موعد الاوكسيجين (وقد

وغيرها من أنواع الرياضة السريعة التي يقوم بها الرجل المتعب دون أن يحرك ساكناً . مثال ذلك أنه يهرع من مكتبه الى عيادة « مدلك » أو « أستيوباث osteopath » ، أو نيوروباث neuropath وغيرهما من الاختصاصيين الذين ينهون عضلات الجسم ، وخلاياه العصبية ، وعظام السلسلة الفقرية ، وينشطونها ، فتكتسب في بضع دقائق ما يكتسبه لاعب الجولف أو التنس في ساعات ، وتستعيد في هذه اللحظات الخاطفة ، ما يستعيده الجسم والعقل من الراحة في عطلة آخر الأسبوع وهناك حملة يقوم بها حديثاً بعض رجال الطب ، ومنهم الطبيب الذي يقوم بعلاج الرئيس أيزنهاور ، ينادون فيها بتجنب ركوب السيارة ، أو المصعد الكهربائي ، في المسافات القصيرة ، واستبدال ذلك بالسير على الأقدام وركوب الدراجات . وكان أول من استجاب لهذا النداء النجمة السينمائية الشهيرة مارلين مونرو

ومدام جانين الشقرا ورمي أو اعترف لهما أن جميع الأفكار السلبية الهدامة التي كانت تجيش في خاطري قد استحالت الى أفكار ايجابية داعية الى البناء ، وأن الخلايا الميتة المتراكمة بسبب التعب والعمل المضنى المتواصل قد زالت ، واحتلت مكانها خلايا أخرى مليئة بالنشاط والحيوية وبهجة الحياة ونضارتها

الواقع ان الراحة التامة ، والانتقطاع عن العمل مدة كافية ، والعطلة الأسبوعية ، والإجازة الصيفية ، وغيرها من الإجازات الموسمية - كل هذه خير دواء للتخلص من سسوم التعب الذي يشكو منه رجال الفكر والعمل . غير أن للضرورة احكاماً ، ان الكثيرين من هؤلاء تحتم عليهم مهام الدولة ، أو الشركة ، أو المصنع ، أو الصحيفة ، الا ينتفعوا بهذه العطلات ، بل تضطروهم الى السهر لساعات متأخرة من الليل والقيام في اليوم التالي في الساعات المبكرة من النهار . لذلك قضت الضرورة الى ابتكار الوسائل التي سبق وصفها ،



اجابة ملحة

قال أحد القادة البروسيين يوماً لتابليون على سبيل التفاخر: « نحن البروسيين إنما نقاتل في سبيل المجد ، أما أنتم معشر الفرنسيين فتقاتلون في سبيل المال » ، وأجاب تابليون عندئذ قائلاً : « نعم ، فكل إنسان يقاتل في سبيل ما ينقصه » ا

في الخامس من هذا الشهر تصدر سلسلة كتاب الهلال كتاب
« جحا الضاحك المضحك » وفيما يلي نقتبس فصلا من
الفصول الأولى التي مهد بها الكاتب لكتابه عن (جحا)

لماذا نضحك؟

بقلم الأستاذ عباس محمود العقاد

ولها قوانين تمنعك أن تتحرك على
هواك ، ولها حرية تمنحك الخيل
بين ماقى يديك

« قالت سارة يوما : بعدما استعاده
شرح فلسفة الدومينة للمرة الخامسة
أو السادسة أو السابعة : « أولا
تستمع بشيء إلا أن تكون له فلسفة » ؟

« قال : « لا . بل أنا أستمع
بالشيء ثم أبحث عن فلسفته ، وأنى
أبحث عن فلسفته كما يجيل الشارب
الكأس في جميع جوانب فمه ولهوائه ،
كى لا يبقى جانب من النفس لا يأخذ
نصيبه من متاعه ، فأحسه وأعمله
واذكره وأفكر فيه واستقصى معناه »

واقول في صدد البحث عن أسباب
الضحك أننى أشبه هماما في هذه
الخليقة ، وأننى أحب أن أفهم ما
أحسه وأن أحس ما أفهمه ، وأننى
جريت على ذلك في البحث عن أسباب
الضحك منذ بدأت الكتابة وتدوين
الخواطر والأفكار بين الخامسة عشرة
والعشرين ، ولهذا أذكر هذه العادة
فيما نحن بصددده . لأننى إذا مررت

بعض الناس يحسون المتعة ولا
يعنيهم لماذا يستمتعون بها ، وبعضهم
تتم متعته بها إذا عرف أسبابها
قلت في الكلام عن سارة وهمام من
قصة سارة : « تتسرب الى المنزل
أنباء الأصيل بالاستقراء بالمشاهدة
في معظم الأيام ، فيقرآن أو يسمعان
بعض الأغاني ، أو يلعبان الدومينة
قليلا ، وهى لعبة تحلقها سارة ،
ويعتقد همام أنها أصح الألعاب
وأشدّها مطابقة للحياة . فالشطرنج
والضامة يعولان على الحيلة ، وكل
شيء فيهما مكشوف بمقد ذلك ،
والترد يعول على المصادفة والدكاء ،
وكل شيء فيه مكشوف بعد ذلك ،
والورق أما مصادفة وأما صراع قلما
يشبه صراع الحياة . أما الدومينة
ففيها حساب للمصادفة ، وفيها
حساب للتدبير ، وفيها حساب اليقين ،
وفيها حساب للظنون ، وفيها حساب
للفيب الذى تجهله أنت وخصمك ،
وللفيب الذى تجهله أنت ويعرفه
خصمك ، أو يجله هو وتعرفه أنت ،
وللعيان الذى يعرفه كل من يشاء .



بما اعتقدته من أسباب الضحك قبل العشرين وبعد العشرين وفي خلال النظر والمطالعة والتجربة الى اليوم - تدرجت بهذه الاسباب في اطوار طبيعية تعين على المقارنة والتتبع والوصول الى النتيجة كانت لي في نحو السادسة عشرة مفكرة يومية ادون فيها خواطري وتعليقاتي جمعتها بعد ذلك باسم خلاصة اليومية وحذفت منها عند الطبع كثيرا من الخصوصيات التي تربط بتلك الخواطر لاذكره الآن

وأحسبني قد كتبت فيها عن المضحكات اكثر مما بقي فيها بالنسخة المطبوعة ، ولكنني لاحظت فيها أن المضحكات أكثر من الضحك وقلت بهذا

المعنى في الصفحة السادسة عشرة من النسخة المطبوعة : « ان المضحكات ليست بالقليلة ، ولكن الذين يحسنون صناعة الضحك هم القليلون . فليس من الضروري أن نفتش من رجل من أمثال مولير لغرب في الضحك ، فان في كل رجل من الذين نراهم ونعاشرهم موطننا للنقص وفي كل عمل موضعا للكلفة والتصنع ... والوداع الناعم البال - ولو كان مغمورا بالشقاء - ذلك الرجل الذي يعرف كيف يفطن الى مواطن للفروق والرياء من أعمال

الإنسان ، فانه لا يطبق فمه مادام يفتح عيشيه » وهذا كنت أقرن أسباب الضحك بملاحظة النقص والادعاء والفرور والكلفة التي يحاول صاحبها ان يخدع الناس عن الحقيقة ، وهي واضحة لمن يلتفت اليها ولاأذكر أنني تحريرت الترتيب عند طبع الخواطر والمفكرات ، ولكنني أجد في الصفحة الثالثة والاربعين هذه الخاطرة عن الضحك ، وفيها أقول : « ان للضحك عدة اسباب أكثرها يدور حول محور واحد هو الاغتياب

بانفسنا ، اما بما نحسه من كمالها
أو بسلامتنا من النقص الذي تكشفه
في سوانا

« ولما كان الانسان لا يضحك الا
سرورا برجحانه فهو لا يضحك في
الاحوال التي رجحانه فيها معروف
غير محدود . فالرجل المعروف المكانة
ليس يضحك من تصرف الصعلوك
الوضيع وان كان مضحكا في ذاته ،
الا اذا كان يسخر من اهل طبقة
ليباهى بطبقته أو من اهل بلاد ليباهى
ببلاده

« وقد يضحك الانسان من نفسه
اذا كان الاستهزاء لا يناله وحده ...
فلما كان ملوك أوروبا وأمراؤها
وسواسها وقوادها مجتمعين في سنة
١٨١٥ في فيينا وهم واقفون أنهم
احكموا الشبكة على بوناپرت وقد
جلسوا يصلحون ما أفنده ويميدون
مادرسه من معالم أوروبا - أعلن في
المجلس ... ان الرجل قد أفلت من
جزيرة ألبا وأنه قد عاد ثانية امبراطورا
على فرنسا - فوجموا هنيهة ثم
ارتفعت لهم ضحكة طويلة عالية كأنما
يقول كل منهم : ان هذا الكورسيكي
لم يعث بي وحدي ، بل عث بنا
جميعا »

ويلى هذه الخاطرة عن الضحك
خاطرة عن البكاء قلت فيها ان الانسان
« يبكي لغير ما يضحك له : يبكي حين
يظهر به النقص والعجز ظهورا
لأسبيل الى المداواة فيه ، يبكي في
المواضع التي يشعر لديها بالقهر التام
ويتحقق له تجرده من الحول والقوة
حيالها

« في تلك المواضع يقول المسلم
متمثلا : لاحول ولا قوة الا بالله .
كانه لا يريد ان يكون ضعيفا الا امام
الله الذي يتساوى الناس عزيزهم
وذليلهم في الضعف امام حوله وطوله .
والاطفال المستضعفون اكثر الناس
بكاء لانهم اقلهم اقتدارا ... على ان
عدم البكاء لا يفيد في اكثر الاحيان
القدرة على دفع المص ، فان من
اصحاب المظاهر والابهة من يترفع
عن البكاء ويتكلف الجلد والسكون
حتى في الفجائع الفادحة كأنهم يابون
الاقرار بالانتقار على كل حال »

الضحك والبكاء تقيضان

في هذه الخاطرة حيث ان
الضحك والبكاء تقيضان ، وان الانسان
يبكي لغير ما يضحك له ، ومدار
الضحك والبكاء معا على القطعة
بالنفس أو تقيضا . فاذا اغتبط
الانسان بنفسه ضحكا واذا شعر
بالمهانة والتقص يبكي

وايست هذه المقابلة بالصحيحة
في جميع نواحيها ، اذ نحن لا يضحكنا
كل شيء لا يبكيها ، وقد يكون الشيء
مضحكا ومبكيًا كما يقول أبو الطيب
وكم ذا بمصر من المضحكا
ت ولكنه ضحك كالبكاء

والاصح ان الضحك لفة تمرر عن
كثير من الحالات كما قدمنا في الفصل
السابق ، وليس من اللازم ان يقابله
البكاء في كل حالة ، وقد قال الشاعر
بيرون وغيره اننى اضحك لكى لا يبكي
... كأنما يقولون ان الضحك بدل
من البكاء في بعض الاحوال ، ويشبه

ملكة انسانية وجدت في الانسان ولم
توجد في الحيوانات لانه يدرك المشابهة
ويحس بالتعاطف ويستدعي الخواطر
من قريب أو بعيد

واست أحصى تطور هذه الآراء
خلال الفترة التي تلت طبع «خلاصة
اليومية» سنة ١٩١٢

ولم أقصد خلال هذه الفترة الى
كتابة شيء أبسط فيه القول عن
أسباب الضحك في صومه ، وإنما
كنت أعود على الموضوع كلما استدعاه
التعقيب على مسألة تمت اليه ،
كسخرية أبي العلاء والصور الفكاهية
في المرأة من تأليف الأستاذ عبد العزيز
البشري رحمه الله

فابتدأت القول عن ملكة السخر
عند المعري سائلا : « مم يسخر
الانسان ؟ »

ثم أجبت قائلا : « انه ينظر الى
مواطن الكذب من دعاوى الناس
فيبتسم ، وينظر الى لجاحهم في
الطمع واعتاثهم أنفسهم في غرطائل
فيبتسم ، وهذا هو العبث . وذلك
هو الغرور »

« فالعبث والغرور بابان من ابواب
السخر ، بل هما جماع ابوابه كافة ،
وكل ما أضحك من أعمال الناس فانما
هو لون من ألوان الغرور أو ضرب
من ضروب العبث ، وكثيرا ما يلتقيان .
فان الغرور هو تجاوز الانسان قدره
والعبث هو السعي في غير جدوى ،
ولا يكون هذا في أكثر الأحيان الا
عن اقترار من المرء بنفسه وتعد منه
لظوره »

هذا من بعيد قولنا في تلك الخاطرة
ان بعض الناس يتكلفون الجلد
والسكون حتى في الفجائع الفادحة
كانهم يابون الاقرار بالانقهار

ونقول انه شبه بعيد . لان الذي
يضحك « لكي لا يبكي » يضحك حقا
ولا يتكلف الجلد . بل يقدر على
الضحك لانه يكشف من اسبليه
ما ليس يكشفه غيره ، أو لانه يوسع
النظر الى المسألة ولا يحصرها في
أضيق حدودها . فهو ضاحك لاسباب
أوسع من الاسباب التي تبكي غيره ،
وان لم تتناقض هذه الاسباب وتلك
الاسباب

وقد كان آخر مادونته في خلاصة
اليومية عن الضحك كلمة في الصفحة
السادسة والثمانين ، فحواها ان
قوة الاستحضار في الدهن لها شأن
في الشعور بالمضحكات وغيرها ...
« فمن اهل هذا الخاطر السريع من
تبلغ به قوة الاستحضار ان يستحضر
أمرا مضى فيضحك أو يبكي كما لو
كان الامر قد وقع له فعلا في ذلك
الحين .. »

وفي ختام هذه الخاطرة أقول ان
« الرحمة ليست اذن حيلة اخترعها
الضعفاء لمصلحتهم كما افترض
النيشيون ، ولكنها طبيعة من طبائع
الانسان ، والفرق فيها بينه وبين
الحيوان فرق بين دماغ ودماغ .
فلدهن الانسان لارتقاء تركيبه يأخذ
الشبيه بالشبيه ، وذلك ما لم يصل
اليه الحيوان »

وفحوى هذه الآراء في مجموعها
ان الشعور بالمضحكات والمحزنات



غامر في الشمال

قصة الوحش

هذه قصة من بلاد السويد .
تريك كيف أن الإنسان يتغلب
على الوحش إذا ما عرف كيف
يسيطر على أعصابه ويعد من
نفسه الخوف ...

الأشجار الضخمة ، كان جسما ثقيلا
يحطم تحته تلك الأغصان ؟ ..
سيصل سلمون إلى القرية ،
فلا بد من أن يعود بالطبيب في الحال ،
لينقذ رفيقة حياته « ماري » التي
تئن من الألم في المزرعة النائية ...
ماري أم أطفاله الثلاثة ، صديقة
المر ، حارسة البيت ... أنها في
حالة خطر ، والطبيب في وسعه أن
ينقلها ، وهو يقيم في هذه القرية
التي سمي إليها سلمون بين أشجار
الغابة الكثيفة ...
وإذا رفض الطبيب أن ينهض من
فراشه ويذهب إلى المزرعة في تلك
الساعة ؟ .. إذن ، سوف يرغمه
سلمون على ذلك ويشده من شعره
... أو يجره جرا ... أو يشكوه

كانت الشمس قد غابت ولكن
النور ظل مساطعا فان الشمس
لا تغيب عن الأنظار في الاقطار القريبة
من القطب أكثر من ساعتين خلال
الليل الذي لا يصحبه أبدا ظلام .
ولهذا ، فان « سلمون » الحطاب
كان يسير مسرعا في الغابة ، التي
أضاءتها شمس نصف الليل بنورها
المائل إلى الحمرة
كان الرجل يجري لأنه يتوق إلى
الوصول إلى القرية لطلب الطبيب
والعودة به إلى كوخه ... لم يبق
أمامه غير ميلين ... لم يبق أمامه
غير ميل واحد ...
آه ... ما هذه الحركة التي
يخيل إليه أنها صادرة من بين أكوام
الأغصان الجافة ، هناك خلف هذه

أخف الحيوانات حركة وأسرعها في الجرى... وإذا أراد الدب أن يزيح عن طريقه إنسانا فإن ذلك لا يتطلب منه أكثر من ثلاث دقائق... ثلاث دقائق حمراء !

وصل سلمون إلى الشجرة الكبيرة واحتوى بجذعها ، فهو الدرع الذي سيحول بينه وبين مخالب الوحش الرهيبة القاتلة

وفي اللحظة نفسها ، وصل الدب أيضا إلى الشجرة ، وبدأت الرقصة ، رقصة الموت بين الإنسان والوحش الهائج !

كان جذع الشجرة لحسن الحظ ضخما جدا ، فصعب على الدب أن يحيطه بذراعيه ، وكان الرجل أكثر خفة وأسرع حركة منه ، فصار يدور حول الجذع والدب يفعل مثله بدون أن يتمكن من الوصول إليه بمخالبه...

كان جذع الشجرة أشبه بعمود من الصخر الصلب ، أو كسـتار حديدي يحول بين الرجل والحيوان ويدمى الأظافر إذا ما تشبثت في غلافه...

بوتزايد غضب الدب وتضاعف هيلجه ، لما أدرك أن الرجل يفلت منه كلما حاول أن يدور حول جذع الشجرة ليضربه الضربة القاضية . وجعل سلمون يلهث من التعب والوحش أيضا... وسال الدم غزيرا من الجرح الذي مزق فم الدب من جراء تلك الرصاصة التي أطلقها مجهول من قبل ، وتساءل سلمون إذا كان في وسعه أن يواصل الصراع إلى نهايته ، وكيف السبيل

إلى المجلس البلدي الذي يفرض عليه القيام بواجبه...

ولكن الحركة... الحركة تشتد... هناك... بين الأغصان اليابسة...

وطرق أذن سلمون صوت يشبه صوت السعال ، وتلته زمجرة ارتعد لها الرجل لأنه عرفها...

بين الأغصان دب يتحرك... والسعال هو صوته... والزمجرة صادرة عنه... أن سلمون يعرف عادات ذلك الوحش ، وقد اعتقد في هذه المرة أن الدب يمر فقط خلال

الأشجار وأنه سيبتعد عن طريقه ولكنه أخطأ... فالدب قد ظهر من وراء الأشجار ، خارجا من بين أكوام الأغصان اليابسة التي لم تكن غير الوكر الذي يأوي إليه... وهامو يتقدم نحو سلمون ، فافرا فمه الأحمر ، مكشرا عن أنيابه البيضاء...

هاهاها... أنك كبير الحجم يارفيق الغابة... كبير جدا... تتم سلمون هذا وقفز مسرعا إلى شجرة ضخمة الجذع ليختفي بها...

وفكر الرجل في نفسه : من يكون الصياد الغبي الذي أطلق رصاصة على هذا الدب فجرحه فقط في فمه ، وأثار غضبه إلى هذا الحد... إذا طلب هذا الدب مصارعة الرجل ، فإن الصراع سيكون رهيبا ! ليس الدب بذلك الوحش الضخم الذي يعتقد الناس خطأ أنه يتحرك ويمشي وينتقل بصعوبة ، بالنظر إلى تلك الضخامة . بل أن الدب من

مهمتها أن تنجح ، وهى تفعل هذا ليلا ونهارا فى تلك الاصقاع ...

فلا أحد يشعر بأن سلمون يصارع الدب ويصارع الموت فى آن معا ، على مسافة ميل واحد داخل الغابة



خاب أمل سلمون فى أن يرى الدب يستعد عنه بعد أن يدرك عدم استطاعته القبض عليه بمخالبه . ولكن يظهر أن الدب عازم على المضى الى النهاية فى رقصة الموت هذه . إذن ، فلم يبق أمام سلمون الا أن يستل الخنجر الذى يخبئه فى حزامه ، ويستعد لآخر جولة من الصراع الرهيب ...

ومرت فى خاطر الرجل هذه العبارات : « كنت أظن أن زوجتى مشرقة على الهلاك الليلة وأنتى ستقربى قبل طلوع الفجر ... ولكن يظهر أن الواقع غير هذا ... فانا المشرف على الهلاك ، ومارى هى

التي ستصبح غدا أرملة ! » وهذه الفكرة ضاعفت عزيمة سلمون : لا ... يجب أن يعيش ، وأن يصل الى القرية ، وأن يذهب بالطبيب الى زوجته المريضة ... يجب أن يتغلب على الدب الهائج .. وفى هذه اللحظة التى كانت هذه الأفكار تتلاطم فى رأسه ، رأى الدب يقفز قفزة رائعة ، ويمد ذراعه ويضرب بها كتف الحطاب فيدميها ، وشعر سلمون بانفاس الوحش تصفع وجهه ، ورأى فمه فافرا ولسانه ممدودا وانسابه تلمع فى الضوء الضئيل ... ورأى سلمون عيني الوحش ،

الى التخلص من قبضة الوحش اذا ظل يطوف حول الشجرة ورفض أن يذهب فى سبيله !

ان سلمون يعرف عادات الدب أحسن من غيره . فقد اصطاد عشرين دبا أو أكثر فى حياته المليئة بالمغامرات ولكنه لم يحدث أن وجد نفسه أمام وحش بهذا الحجم الهائل ولا بهذا العناد الرهيب . فهل سطا أحد يا ترى على هذا الدب وسرق منه صغاره أو قتلها ، فهاج الى هذا الحد ؟

ان سلمون يدور حول الشجرة ، ولكن الدم يسيل الآن من يديه ، والتعب يستولى عليه ، ولا يمكن أن يستمر هذا الرقص المخيف ... بينما الزوجة تن من الألم فى الكوخ البعيد ، والأطفال ينتظرون عودة أبيهم مع الطبيب ، والصراع دائر هنا بين الوحش القوى والانسان الضعيف !

جعل سلمون يستغيث بأعلى صوته ، لعل أحدا يسمعه ! ولكن من أين له أن يسمعه أحد ، وهو وحيد فى وسط الغابة الموحشة ، الغابة الكثيفة التى لا تأوى فى مثل هذه الساعة غير الحيوانات القوية مثل هذا الدب الجريح ...

ما العمل ؟ وأى أملبقى لسلمون ؟ طرق أذنيه نباح الكلاب هناك ، بعيدا ، فى أطراف القرية النائية عند سفح الجبل ... ولكن الكلاب التى شمت رائحة الدب لن تبعد عن أبواب أصحابها ، وأولئك السكان من أبناء القرية لن يستيقظوا من نومهم لأن الكلاب تنبح ، فالكلاب



« ورفع سلمون السكين ، وطعن الدب في عينه اليمنى »

وقبل ان يفقد هبوطه ، رفع السكين
بيده اليمنى ، وطعن الدب في عينه
اليمنى أيضا ، ففاصل فيها النصل
وتدفق منها سيل من الدم القاني ..
وبلغ هياج الوحش أشده بعد
تلك الطعنة الصائبة ، فجعل يدور
بسرعة فائقة حول الجذع اللطخ
بالدم ، وسلمون يدور مثله ويحاول
أن يسدد الى عينه الثانية ضربة
نجلاء كالتى اخترقت عينه الاولى
... وشعر الرجل بأنه يذل آخر
ما بقى فيه من قوة ونشاط ، وأنه
بعد دقائق ... أو بعد دقيقة
واحدة ... سيسقط على الارض
ويغيب عن الوعي ... لأنه وصل

الى نهاية قدرته على احتمال
الصراع ...
واستجمع الرجل البقية الباقية
من شجاعته ، وسيطر بها على
أعصابه المهلدة ، ورفع يده مرة بعد
مرة ، وهوى بها دفعة بعد أخرى
على وجه الوحش المخيف ، فمزق
العين الثانية ، ومزق الانف ، ومزق
القم ...
وسقط الاثنان على الارض ،
الرجل المدافع عن نفسه ، والدب
المعتدى ، واختلط جسم هذا بجسم
ذاك ، ولم يدع الرجل سكينه تفلت
من يده ، لأنها أداة الخلاص ، ولانها

كم ظل على هذه الحال ، يفت
في نوم عميق ، بعد أن أنهكه التعب
وتحطمت أعصابه وسالت دماؤه ؟
لا يدري !

ولكن الذي يعرفه ، أنه صحا
من نومه على صوت سعال خفيف
... سعال الدب ... ولكنه سعال
الجرى الصغير الذي خرج من بين
الأغصان يبحث عن أمه بعد أن طالت
غيبتها ...

الدب الصغير يوقظ الرجل من
نومه ، كأنه يسأله : ماذا فعلت
بأمي ؟

واستيقظ سلمون ملهورا ...
ونسى أنه تعب ، وأنه جريح ،
وأنه صارع الدب وصرعه ، ورقص
رقصة الموت فتغلب على الموت ...
وانطلق يعدو في الغابة بسرعة
الأرنبا ، بعيدا عن ميدان القتال ،
إلى القرية ، إلى الطبيب ...
وسقط قبل الوصول إلى طرف

الغابة ...
ولما استيقظ مرة ثانية ، في اليوم
التالي ، وجد نفسه في بيته ،
وزوجته وأبنائه بجانبه ، والطبيب
يضمد جراحه !

وجسده القويون مطروحا على
الأرض أقرب إلى الموت منه إلى
الحياة ...

فنقلوه إلى قريتهم ، ونادوا
طبيبهم فأسعفه بالعلاج ، وحملوه
إلى مزرعته حيث أنقذ الزوجة أيضا
من الهلاك ...

والإنسان في البقاع النائية ، إن
للإنسان !

(مترجمة عن السويدية)

السلاح الوحيد الذي يدفع به الموت
عن نفسه ...

لا بد أن ينتصر سلمون على الدب
فإن الزوجة المريضة تئن من الألم
هناك ، وتنتظر الفرج من زوجها
العائد إليها مع طبيب القرية ...
وتتم سلمون مرددا :

خذ ... خذ ... خذ ! ..
وكان في كل مرة يغمس نصل
خنجره في عنق الدب ، أو رأسه ،
أو بطنه ، والدب يدفع عن نفسه
طعنات النصل بمخالب قذت من
القولاذ ، فيحرق بها حرثا ظهر
الحطاب وكتفيه وصدره ...

الدم يسيل بكثرة على الثلج الذي
يغطي الأرض ... دم الدب المتدفق
من طعنات الخنجر ، ودم الإنسان
المتدفق من جراحه ...

ويختلط دم هذا بدم ذاك ...
ولكن الإنسان الضعيف تغلب على
الوحش القوي ، والرجل الماثل
تغلب على الحيوان البهيم ...

الدب الآن ممدد أمام الحطاب ،
لا يبدى حراكا ...

هل مات ؟ هل خرجت أنفاسه
الأخيرة من فمه الدامي ، هل زال
الخطر يا سلمون ؟

تسأل الرجل كل هذا ، وجعل
بتحسس الجسم الضخم الممدد
أمامه ، وقد اضطلع جلده باللون
الأحمر ...

وأيضا سلمون أن الدب قد مات ،
وأنه هو ، الحطاب ، سيتمكن من
الوصول إلى القرية والعودة بالطبيب
إلى الكوخ ...

وغاب سلمون عن الوعي !

فاتح الاندلس: طارق بن زياد

بقلم الأستاذ محمد عبد الله عنان

بفائق شجاعته وبرامته ، هو طارق ابن زياد ، فعينه حاكما لطنجة ، تقديراً منه لكفائته وحزمه . ومن ذلك الحين فقط تتبّع الرواية خطوات طارق وحركاته بتفصيل وافاضة وكانت اسبانيا عندئذ تحت حكم القوط . وكانت المملكة القوطية تجوز فترة من الاضطراب والانحلال ، تتعاقب فيها الثورات حول العرش ، وفي الوقت الذي اتم فيه العرب افتتاح المغرب الاقصى ، لم يكن باقيا من معاقله دون افتتاح سوى ثغر سبتة . وكان هذا الثغر المنيع تابعا لمملكة القوط ، ويحكمه من قبل العرش ، زعيم قوى يدعى الكونت يوليان . وفي هذا الوقت بالذات تمخضت الحوادث الداخلية ، في اسبانيا ، عن انقلاب جديد ، فقد فيه الملك القائم ، وهو الملك « وتيزا » عرشه وحياته ، وحل مكانه في الملك « الدوق ردرىك » الزعيم المتوثب عليه ، وهو الذي تسميه الرواية الاسلامية بلدريق او ردرىك . وكان الكونت يوليان من انصار الملك المخلوع ، فلما وقع الانقلاب سقط على ردرىك ،

يمتاز طارق بن زياد من سائر الفاتحين المسلمين بأنه اول فاتح مسلم ، لاول ارض اوربية ، وأنه هو الذى مهد بفتحه العظيم ، لقيام تلك الدولة الاسلامية الاوربية الزاهرة ، اعنى اسبانيا المسلمة او الاندلس

ان الرواية الاسلامية لا تقدم لنا مع الاسف شيئاً عن نشأة طارق أو حياته الاولى ، بل هي تختلف في اصله ونسبته اختلافاً بيناً ، بيد أن أرجح الأقوال في شأنه هو أنه مغربي ينتمى الى قبيلة نفرة البربرية ، وأن جده عبد الله هو أول من دخل في الاسلام من آبائه ، ولا تحدثنا الرواية بعد ذلك بشيء عن طارق ، حتى ظهوره في حروب المغرب الاقصى ، في أوائل ولاية موسى بن نصير لافريقية وكانت ولاية موسى لافريقية في سنة ٨٩ هـ (٧٠٨ م) . وكان المغرب الاقصى لا يزال يضطرب بعوامل الثورة ، فاشتد موسى في مطاردة الثوار واخماد الفتنة ، وافتتح طنجة آخر معقل للثوار . وكان من اخص معاونيه في تلك الحروب ضابط بربرى ظهر

وتصدي لمقاومته وأضحى محصور
المعارضة لحكمه ، والتف حوله أبناء
الملك وتيزا ، وأنصاره من الزعماء
والخوارج على الملك الجديد . واتفق
رأى الجميع على مفاوضة العرب ،
والاستعانة بهم على افتتاح أسبانيا ،
وتحطيم عرش المفتصب
وتقدم إلينا الرواية إلى جانب هذه
الاسباب السياسية ، التي دفعت
الكونت يوليان إلى مفاوضة موسى
ابن نصير ، سببا آخر ، خلاصته أن
الكونت كان يعمل بدافع الانتقام
الشخصي أيضا . فقد كانت له ابنة
رائعة الحسن تدعى فلورندا ، أرسلها
إلى بلاط طليطلة جريا على رسوم
ذلك العصر ، لتتلقى مايليق بها من
التربية بين كرائم العقائل والفرسان ،
فاستهوى جمالها قلب ردرىك ،
وانتهى الأمر بأن اعتدى عليها
واغتصبها . وعلم الكونت بذلك
فاستقدم ابنه إليه وأقسم بالانتقام
من الملك المعتدى الآثم
هكذا كان تطور الحوادث في المملكة
القوطية حينما أتم العرب افتتاح
المغرب الأقصى ، وأقربوا من شواطئ
أسبانيا . وكان موسى بن نصير
عندئذ يدبر خطة افتتاح ثغر سبتة
آخر معاقل هذه المنطقة ، فإذا به
يتلقى من صاحبها الكونت يوليان ،
رسالة يعرض فيها أن يسلم معقله ،
ويدعو العرب إلى فتح أسبانيا ذاتها



وانتهت المفاوضات بين موسى
والكونت بالتفاهم ، وقبل موسى
عرض الزعماء القوط ، ووعد الكونت

وتحيط الرواية الاسلامية بحوادث هذا الفتح العظيم ، بطائفة من الاساطير والقصص ، التي لا يستطيع ان يقف بها المؤرخ ، ولكننا نقف قليلا عند واقعتين يتردد القول فيهما ، بين التاريخ والاسطورة ، وقد أصبحتا جزءا لا يتجزأ من سيرة طارق وسيرة فتح الاندلس

الاولى : ما ذكره الرواية من ان طارقا التى في جنده قبيل نشوب الواقعة ، خطبته الشهيرة التي اولها « ايها الناس اين المفر ؟ البحر وراءكم والعدو امامكم ، وليس لكم والله الا الصدق والصبر الخ » وهي معروفة متداولة

فاما كون طارق قد خطب جنده قبيل الواقعة ، يستنهض همهم ويستثير حماسهم ، ويحضهم على الصبر ، ويرغبهم في الاستشهاد ، فهي واقعة مفقولة مرجحة الحدوث ، فنحن نعرف ان كثيرا من قادة الغزوات الاسلامية الاولى ، كانوا يخطبون جندهم في الميدان

بيد اننا نرأى في نسبة هذه الخطبة للذات الى طارق ، فان معظم المؤرخين المسلمين ، ولا سيما المتقدمين منهم لا يشير اليها ، ولم يذكرها ابن عبد الحكم ولا البلاذري ، وهما اقدم رواة الفتوحات الاسلامية ، ولم تشر اليها المصادر الاندلسية الاولى . وهي على العموم اكثر ظهورا في كتب المؤرخين والادباء المتأخرين . هذا الى انه في لغة هذه الخطبة ، وروعة أسلوبها وعباراتها ، ما يحمل على الشك في نسبتها الى طارق ، وهو بربرى لم

ضخم للقاء الغزاة ، تقدره الرواية بمائة الف مقاتل ، ووقف طارق على امر هذه الالهة العظيمة ، فكتب الى موسى يستنجد به فأمده بخمسة آلاف مقاتل ، فبلغ المسلمون اثني عشر الفا ، وانضم اليهم يوليان في قوة صغيرة من صحبه واتباعه

كان القوط اضعاف المسلمين ، وكان المسلمون يقاتلون في ارض العدو في دروب ومسالك مجهولة . ولكن قائدهم الجريء ، تقدم الى لقاء العدو في عزم وثقة ، وكان اللقاء بين الجيشين في سهل شريش شمالي مدينة شدونة على ضفاف نهروادى لكه . وقد اتيح لنا ان نخترق هذه المنطقة من ارض « الفرنج » ، وهي التي شهدت معركة من اهم معارك التاريخ ، وهي منطقة وعرة المسالك ، معظمها مضارب وجبال وتلال متصلة ، قليلة البساط والخضرة . ففي هذه المنطقة التقى العرب والقوط ، وذلك في الثامن والعشرين من شهر رمضان سنة ١٢ هـ (١٧ يولييه ٦٧١ م) ، وفرق النهر بين الجيشين مدى ايام ثلاثة ، شغلت بالمعارك المحلية ، وفي اليوم الرابع التحم الجيشان ونشبت بينهما معركة عامة ، واستمرت هذه المعركة بين الاقلية المسلمة والكثرة القوطية الهائلة ، مدى اربعة ايام ، بذل فيها المسلمون اروع صنوف البطولة والجلد ، ولم يأت اليوم السابع من اللقاء حتى تم النصر لطارق وجيشه ، وهزم القوط شر هزيمة وشتتوا في مختلف الاتجاه ، وغرق ملكهم ردرىك في النهر . وكان نصرا عظيما ساحقا

من طليطلة ، فانه موسى وزجه في ظلام السجن بتهمة الخروج والعصيان بيد انه مالبث ان عفا عنه . ووضع الاثنان خطة مشتركة لافتح مابقي من شبه الجزيرة ، فسارا معا الى اراجون وافتتحا قواعدهما ، ثم سار موسى شمالا واخترق البريه ، وغزا قواعد سبتمانيا ، وسار طارق غربا الى الاسترياس وجليقيه لطاردة فلول القوط والقضاء عليها

وبينما كان موسى يشتبك بجيشه لاول مرة مع الفرنج في سهول سبتمانيا ، اذ خطرت له فكرة رائعة ، هي ان يخترق بجيشه جميع اوربا غازيا فاتحا ، وان يصل الى الشام من طريق قسطنطينية ، وان يفتح في طريقه امم الفرنجة كلها . ولم يك ثمة ما يحول دون تنفيذ هذا المشروع الضخم ، لان امم الفرنجة كانت يومئذ جميعا يسودها الضعف والتفكك . ولكن سياسة التردد التي اتبعتها خلافة دمشق ، اودت بهذا المشروع العظيم في مهده . وكتب الوليد الى موسى يحذره من التوغل بالمسلمين في دروب مجهولة ، ويأمره "بودة وطارق ، فارتد موسى مرغما آسفا ، وقضى بعض الوقت في تنظيم شئون القطر الجديد ، ثم اتخذاهبته للعودة الى دمشق



وعاد موسى الى دمشق وطارق معه . وليس من موضوعنا ان نتحدث عن المصير التعس الذي لقيه موسى على يد الخليفة سليمان بن عبد الملك

وعلى اثر هذا النصر الحاسم الذي كتب لطارق في شريش ، ساد الرعب على القوط ولاذوا بالفرار ، والاعتصام في مختلف الانحاء ، ووضع طارق خطته لاتمام الفتح ، والاستيلاء على سائر قواعد شبه الجزيرة ، فقسم جيشه الذي ضعف عدده بما وفد عليه من المتطوعة والمجاهدين من المغرب ، الى عدة فرق سارت كل منها صوب قاعدة من القواعد الهامة . وافتتحت قرطبة والبيرة ومالقة وغيرها . وسار طارق نفسه في بقية الجيش الى طليطلة عاصمة المملكة القوطية فاستولى عليها . ثم تابع زحفه شمالا ، فاخترق هضاب قشتاله وليون ، وطارد فلول القوط شمالا ، واستمر في سيره حتى اشرف على شواطئ خليج بسكونية ، ثم عاد الى طليطلة حيث تلقى اوامر موسى بوقف الفتح وكان ذلك كله لعام فقط من عبوره الى اسبانيا في تلك الاثناء كان موسى بن نصير يتتبع اخبار طارق ، فيقال انه لما وقف على مبلغ ما اصاب من الظفر ، حركته الغيرة ، وخشى ان ينسب هذا الفتح العظيم الى طارق دونه ، فامر بوقف الفتح . ويقال كذلك ان موسى غضب على طارق ، لانه خالف اوامره بالوقوف في الفتح عند حد معين ، خشية التورط ونكبة المسلمين في تلك الوهاد المجهولة . وعلى اى حال فقد عبر موسى البحر في جيش آخر ، وافتتح عدة من المدن التي لم تفتح ، وفي مقدمتها اشبيلية . ولقى موسى طارقا في استقباله على مقربة

ولا تحدثنا الرواية بعد ذلك بشيء
عن طارق ، ولا تذكر لنا أين ومتى
توفي ، بل تسدل على نهايته حجاباً
عميقاً من الصمت

وليس في وسعنا ازاء هذا الغموض
الذي يحيط بسيرة طارق ، أن
نحدث عن صفاته وخلاله . وكل
مانستطيعه في هذا الوطن ، هو أن
ننوه بصفاته العسكرية الباهرة التي
ظهرت باروع مظاهرها في فتح الاندلس
والتي تفسح له مكانة بارزة بين أعظم
الفاحين المسلمين

بيد أن الرواية الإسلامية لا تلقى ضوءاً
كثيراً على مصير طارق . وكل ما هنالك
أنها تحدثنا عن نية الوليد بن عبد
الملك في تعيين طارق والياً للاندلس،
ثم عدوله عن ذلك لما وقف عليه مما
كان يتمتع به طارق في الاندلس من
عظيم الهيبة والنفوذ ، وخوفه من
أن تحدث طارق نفسه بالاستقلال
بهذا القطر الثائي . وعلى أي حال
فانا نعتقد أن طارقاً لم يشاطر موسى
شيئاً من مصيره المحزن ، وأنه
بالعكس قد استقبل في بلاط دمشق
بالإكرام والترحيب

الاعتذار

قال النبي صلى الله عليه وسلم : « من لم يقبل من متنصلٍ
عذراً ، لم يرد على الحوض »

وقال : « المعتذر بأذنب كمن لا ذنب له »

وقال : « الاعتراف يهدم الاقتراف »

واعتذر رجل إلى جعفر بن يحيى فقال : « قد أغضبك الله
بالعذر من الاعتذار ، وأغفانا بحسن النية عن سوء الظن »

واعتذر رجل لبعض الملوك فقال : « أنا من لا يغالطك في
جرمه ، ولا يلتمس رضاك إلا من جهة عفوكم ، ولا يستعطفك

إلا بالإقرار بالذنب ، ولا يستميلك إلا بالاعتراف بالزلة »

وقال الحسن بن وهب :

ان كان لي ذنب ، ولا ذنب لي

فما له غيرك من غافر

اعوذ بالود الذي بيننا

ان يفسد الاول بالآخر

وقال آخر :

أقبل معاذير من يأتبك معتذراً

ان بر عندك فيما قال او فجراً

فقد اطاعك من أرضك ظاهره

وقد أجلك من بعصيك مستترا

رحلة علمية تحت الماء

غصت في المحيط الهادى

بقلم الدكتور أنور عبد العليم
الأستاذ بكلية العلوم بجامعة الاسكندرية

اتحت لى تجربة علمية اعتقد انها لم تتح لمصرى من قبل ، فقد غصت مرارا الى عمق ٤٠ مترا تحت سطح المحيط الهادى لادرس طبائع الكائنات التى تعيش فى جوف الماء وأبحث أوزانها وتوزيعها بقصد تقدير المحصول السنوى الذى يمكن للانسان استغلاله من مقومات هذه الثروة المكنونة فى جوف المحيط ويرجع شغفى بهذا اللون من البحث والدراسة لسنين خلت حين كنت ذات صيف فى مهمة علمية بفرنسا وتناهى الى سمعى نبأ اكتشاف سفينة افريقية غصت بها الريح فطواها البحر بالقرب من مرسيليا منذ ألفين من السنين، كما

الدكتور أنور عبد العليم يقوص فى مياه المحيط الهادى ، مرتديا جهاز الغطس الحديث ، الذى يتيح للغاطس سهولة الحركة والبقاء تحت الماء مدة طويلة ...





شهدت بعينى جرارا من
النيل ينتشلها القواصون
من بين حطام هذه السفينة
المنكودة الحظ والتي تعتبر
في سجل الكشف العلمى
حدثا عظيما

وحينما دعنى احدى
الجامعات الامريكية منذ
عامين ، ضمن برنامج تبادل
الاساتذة مع الجامعات
المصرية ، اتحت لى فرصة
نادرة بممهد الثروة البحرية
بكاليفورنيا لتلقى تدريب
كامل على القوص باستعمال
أجهزة التنفس والقيام ببحث
علمى تحت الماء ، ألقيت
نتائجه فى مؤتمر دولى
بالنرويج فى الصيف الماضى
ونشر فى الدوريات العلمية

القوص وأخطاره

وتتطلب عملية القوص
الى أعماق كبيرة مرانا
واستعدادا جسمانيا خاصا

وقدرة على تحمل الضغط العالية،
فعلى عمق اربعين مترا مثلا يتعرض
جسم الانسان لضمة أضغاف
الضغط الواقع عليه على سطح
الأرض . وقد تنخرق طبلتنا الأذن
هنا بعض الناس فيصابون بالصمم
فضلا عن الاغماء تحت سطح الماء .
كما قد تتمزق أنسجة الجسم
فى المواضع التى أجريت عندها
عملية جراحية من قبل من جراء
زيادة الضغط . ولذلك لايسمح لكل
من حدثته نفسه بممارسة القوص

الا بعد اجتياز اختبار طبي دقيق
كما أن اليقظة الفكرية والحرص
والقدرة على ضبط النفس فى المواقف
الخارجة من العوامل المهمة لنجاح
القواص
ومن أخطر الامراض التى يتعرض
لها القواص الإصابة بشلل موضعى
أو كلى كنتيجة لظهور فقاعات من
الغازات تسد مجرى الدم فى الاوعية
أو يتسمم الجسم نتيجة للغازات
الآزوت فى الدم بكمية كبيرة، ولتلافى
هذه الاخطار لا يجدر بالقواص البقاء

ماذا في الاعماق ؟

والحياة التي لمستها في اعماق البحر حياة غريبة جذيرة بالتسجيل والدرس ، فانت على اليابسة غيرك في الماء ، فوزنك النوعي يقل كثيرا تحت سطح الماء ولهذا تستطيع الحركة بسرعة ببذل مجهود بسيط، كما قد تنخفض درجة الحرارة في جوف الماء انخفاضا كبيرا ، ولهذا يزود الغواصون بأردية من المطاط تحمي اجسامهم من البرد

ويرداد الضغط ازديادا كبيرا بزيادة العمق كما سلف القول

وهناك من احياء البحر ما بهاجم كل من يتجرا على دخول مملكته او تعمير صفوه في مجتمعه الفسيح الجميل

كما ان هناك من الاحياء ما يقف مشدوها لرؤية الانسان لأول مرة ومنها ما يظل « يخلق » فيك بعينيه في غير وجل او تهيب ، ولا يخلو الامر كذلك من نصف الطيب ونصف الخبيث ، لا فرق في ذلك بينه وبين عالمنا الانساني الذي نعيش فيه

واخطر الحيوانات البحرية على الاطلاق تقطن البحار الحارة كالبحر الاحمر مثل الاسماك السامة وحيوان القرش وسمك البركودة وعقرب الماء ونعبانه

ومن القواعد الاستراتيجية التي يعتمد عليها الغواصون في جوف الماء أن يغوصوا جماعة لا فرادى ليستطيع احدهم تنبيه الآخر الى الخطر

على عمق معين أكثر من وقت محدود وفقا لجداول خاصة

هذا وقد اجريت ابحاث هامة على فسيولوجية الغوص أدت الى نتائج باهرة قللت كثيرا من اخطار هذه العملية

رياضة وفن

ولرب سائل يقول : وما الدافع الذي يحدو بالانسان الى مزاحمة الاسماك في عالمها المجهول للبشر والتعرض لكل هذه الاخطار ؟

ونعود فنقول : انها في الاصل غريزة حب الاستطلاع المشوبة بروح المغامرة ، وهي التي تدفع الانسان لتسلق قمم جبال الهملايا مثلا او النزول الى الكهوف السحيقة المظلمة ، واليهما يرجع الفضل فيما احرزه الجنس البشري من تقدم في العلم هيا للانسان الكثير من اسباب الحضارة

وعلاوة على ذلك فان الفصوص رياضة من الطراز الممتاز ، فقد استخدم بنجاح في عمليات حربية بالغة الخطر في الحرب العالمية الاخيرة ، كما خدم علم الآثار خدمة جليلة باماطة اللثام عن السفن القديمة والادوات التي كان يستخدمها الانسان الاول في حياته اليومية . هذا بالإضافة الى امكان استغلال الثروة الكامنة في جوف البحر .. وحديثا امكن الاستدلال على مواطن البترول في جوف البحر عن طريق استخدام الفوص كوسيلة مسن وسائل البحث الجيولوجي



يتفاهم الفواص تحت الماء مع زميله بإشارات معينة متعارف عليها

الذاهم . كما يزود كل فواص
بسلح كالخنجر أو السهم ليدافع
به من نفسه عند اللزوم
ومن الادوات اللازمة للفواص
« البوصلة » لتحديد الاتجاه وساعة

يعرف بها الزمن وآلة للتصوير
ألفوتوغرافي تحت الماء

حدايق غناء

وفي قاع البحر تجد الاسداف
الجميلة والزهور البحرية وصخورا
تألفت مع الاحياء لتكوين اشكال
هندسية دقيقة الصنع هي اقرب
ما تكون الى حدايقنا العاغلة بمختلف
الزهور والفراش . وعند ما يمعن

وحدث ولا حرج عن الوان
الطحالب المختلفة ، وهي خليط من
الوان الطيف لا يضاهاها في الجمال
غير الوان الاسماك التي ترتفع حولها
في هذا العالم الغريب الذي يسوده
سكون شامل وصمت مطبق لا اثر

العمل والكسل

وكما يوجد في دنيا البشر جماعة من الخاملين والكسالى الذين يكرهون العمل ويأبون إلا أن يعيشوا عالة على غيرهم فكذلك في الأعماق أنواع من هذا الصنف . فهناك فئة من الحيوانات تقنع بالفتات وتعيش على ما يتبقى من موائد حيوانات أخرى ولهذا السبب تلازم الأولى عائلها على الدوام

وهناك نوع من حيوان أبو جلمبو يطلق عليه اسم الناسك ذلك لأنه يقضى عمره داخل قوقعة حيوان آخر يتخذ منها ملاذا ومحرابا قلما يتركه إلا اذا وجد قوقعة أخرى من الصنف نفسه تتسع لحجمه الجديد ومن الأمور الملفتة للنظر أن يتعاون حيوانان مختلفان تعاونا أكيدا على الحصول على الغذاء ولو عن طريق النصب والتحايل

محاصيل جديدة

وفي أعماق البحر غابات من الحشائش والطحالب تؤتى أكلها كل حين وقد يبلغ محصولها ثلاثين طنا للفدان الواحد في السنة ، وقد استخرج العلماء منها منافع كثيرة للناس ومواد كيميائية تستخدم في الصناعة كالiodine والبوتاس والاجار، وفي بعض الممالك الساحلية يصنع المواطنون الخبز من هذه الطحالب أو يقدمون لك منها أطباقا شهية من «السلطات» أو الحساء وفي كاليفورنيا وحدها يعمل في

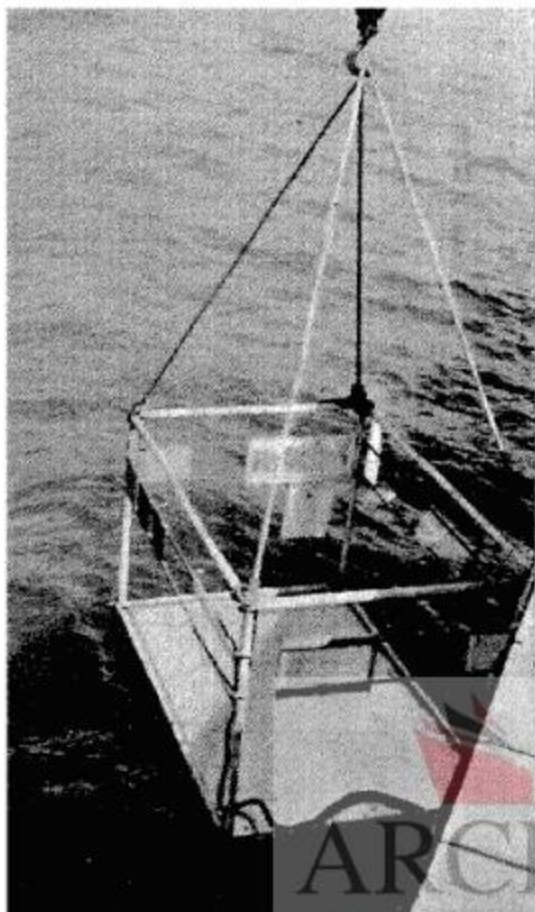
للأصوات المسموعة فيه ، ولو أن العلم قد أطاق اللثام حديثا عن الموجات فوق الصوتية التي تتفاهم الأسماك بها وأمكن تسجيلها على أشرطة حساسة

ولا يعكر هذا الصنف إلا ذبذبات منتظمة لحيوان مروحة البحر أو لحيوانات المرجان الدقيقة وهي ترشح غذاءها بواسطة أهداب لا ترى العين إلا أثرها على شكل حركة « هارمونية » كأنما هي صلوات الشكر تؤديها الحيوانات لمبدع الكون الذي وهبها الحياة !

وكلما تعمقنا في القوس كلما ازداد امتصاص ماء البحر لاشعة الضوء فتبسط الألوان على غير حقيقتها إلى أن يصل المرء إلى حد يغلب فيه اللون البنفسجي أو اللازوردى ثم تعقبه ظلمات بعضها فوق بعض ، كل ذلك في وضوح النهار.

نجوم وكواكب

ومن آن لآخر تتوهج أمامك في مثل لمح البصر كائنات ذات مادة فسفورية تحاكي الشهب المتساقطة في بريقها وتوهجها، سرعان ماتختفي في غياهب البحر ، وبعض هذه الكائنات دقيق الصنع لا يرى إلا بالمجهر وبعضها كبير من فصيلة الأسماك ، وقد وهبها الله هذه القدرة على التوهج حتى يتدل الذكر على الأنثى في موسم الإخصاب وتلك خاصية تهدف إلى المحافظة على النوع من الانقراض



مثل هذه الصناعات نحو عشرة آلاف عامل كل عام برأسمال يربو على خمسة ملايين من الدولارات ، كما ان لدينا الاسفنج وثروته معلومة واثره في الصناعة كبير

المستقبل للبحر

واذا علمنا ان اكثر من ثلثى سكان العالم البالغ عددهم بليونين ونصف بليون نسمة لا يحصلون على القدر الكافي من الغذاء وان نحو ٣٥ مليونا من الانفس الجسيمة تضاف الى الرقم السابق كل عام ، لهالنا امر تدبير القوت الكافي لهذا العدد من سكان المعمورة في السنوات القليلة القادمة ، علما بان مساحة الارض المزروعة او الصالحة للزراعة محدودة وكذلك قدرتها على الانتاج بيد اننا لو امعنا النظر في حساب المواد العضوية اللازمة للغذاء ، من بروتينات وسكر ودهن ، والتي تنتجها الارض ثم قارناها بمشكلاتها من البحر ، لوجدنا ان البحر ينتج اضعاافا مضاعفة دون حاجة لرعاية او تسميد

واذا كنت ايها القارئ من هواة الارقام فقد قدر العلماء محصول الارض الزراعية في العالم كله سنويا بنحو ٢٠ ألف مليون طن من الكربون ، كنتيجة لعملية التمثيل الكلورفيللي في حين ان البحر وحده يدر اكثر من عشرة امثال هذا الرقم في العام الواحد

فلا مناص اذن من ان نولي عنايتنا

جهاز من ابتكار الدكتور عبد العظيم ، لاختبار أثر التيارات العميقة على القاع الزملي . وفي الجزء الأعلى منه لوحات من مسادن طليت بمواد كيميائية لدراسة سرعة نمو الاحياء المائية

الكبيرة الى البحر كمصدر مهم للغذاء وصدق الله تعالى حيث قال : « وهو الذي سخر البحر لتأكلوا منه لحما طريا وتستخرجوا منه حلية تلبسونها وترى الفلك مواخر فيه ولتبتغوا من فضله ولعلكم تشكرون »
صدق الله العظيم



بائعة اللبن : (للفنان جرويز)

المرأة مصدر الإلهام

روائع لعباقة الفن في المتاحف الكبرى



القديسة مريم المجدلية : < للفنان بيتر بول >

كانت المرأة - وما زالت - المصدر
 الاول لالهام عباقرة الفن ... فمن
 الرسوم واللوحات الرائعة التي خلدها
 التاريخ ، تستأثر المرأة بالنصيب
 الاوفى ... وتمثل هذه الرسوم
 والموحات المرأة في شتى صورها ،
 ومختلف حالاتها ، ومتنوع طبقاتها
 ... تمثل المرأة التي كان لها وجود
 فعلا ، والمرأة التي ترمز الى فكرة ،
 او معنى .. تمثل المرأة الارستقراطية
 بكبريالها ، وزينتها المصطنعة ، والمرأة
 الشعبية ببساطتها ، وزينتها الربانية
 ... تمثل المرأة القديسة ، والمرأة
 الشيطانة ... وما يخطر ببالك رسام

الخطيبان

للغنان فلان نورث



عبرى بخالد ، حتى تجدله في متاحف
العالم الكبرى لوحات ألهمته ايها
المرأة : سير توماس نورث ، رائد
فناني المدرسة الانجليزية في القرن
التاسع عشر ... كورو . امام فناني
مدرسة فونتانيلو ... بيتر ليلي :
من اساطير التصوير الشخصي في
القرن السابع عشر ... جرويز :
ابرع من صور المناظر الشعبية ...
فان نورث : من خيرة رسامي اللوحات
الشخصية في امستردام ... روبنز :

عبرى القرن السابع عشر ...
فرديناند باول : من اشهر فناني
القرن السابع عشر ايضا
كل هؤلاء حفلت متاحف انجلترا ،
وفرنسا ، وهولندا بلوحاتهم الخالدة
عن المرأة في شتى صورها ، وحالاتها
... ول هؤلاء الفنانين المشاهير ، نقدم
مع هذه الاسطر هذه اللوحات التي
ابدعوها ، وكانت المرأة مصدر
الهام لها



مدام ريكاميه : (للفنان لويس دافيد)



سيدة المجتمع : (للفنان سير توماس لورانس)

▶ ذات اللآلىء (للفنان كودو)

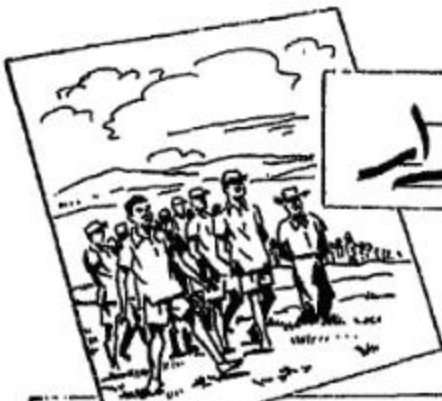


◀ كبرياء المرأة (للفنان فرديناند بول)



سجن بلا اسوار

ان مستعمرة ايواهيج التأديبية
بالفلبين دليل حي على الطبيعة
الخسيرة في نفس كل انسان



جزيرة « بالاوان » احدى جزر
الفلبين التي تبعد ثلاثمائة ميل
عن العاصمة « مانيلا » ، جنة وارفة
الظلال من جنان المحيط الهادي ..
ولكنها جنة جعلت للمدنيين من أبناء
الفلبين .. أنها تضم ٣٥٠٠ مذنب.
تراوحت جرائمهم بين القتل
والسرقة ، يعيشون جنباً الى جنب
في هذه الجزيرة الفيحاء ، حيث
لا اسوار ، ولا « زنانات » ، ولا
حراس مسلحون !

والاسم « الرسمي » لسجن جزيرة
بالاوان هو « مستعمرة ايواهيج
التأديبية » وما برحت هذه الجزيرة
منفى للمدنيين منذ نحو خمسين
عاماً ، ثم تطورت مع الزمن الى
مستعمرة تأديبية نموذجية على غرار
احدث الاصلاحيات في أمريكا وأوروبا
ولم تزدد حوادث محاولات الفكاك
من هذه المستعمرة منذ نشأتها على
عشرين حادثة ، وقد امكن في اكثر
الحالات اعادة الهاربين

ويعلق مدير المستعمرة « الفريدو
بونى » قائلاً : « ان مستعمرة ايواهيج
دليل حي على الطبيعة الخسيرة في نفس

سلاحا في تلك الجزيرة هو الضابط
النوبتجي !



وتنقسم المستعمرة الى ثلاثة
اقسام ، لكل منها برنامج اصلاحى
قائم بذاته ، ولكل منها ايضا برنامج
الترفيهى ، وملاعبه الرياضية التى
تنظم ملاعب لكرة القدم ، وكرة
السلة ، والكرة الطائرة ، ومائدة
للبياردو ، وغيرها من ادوات الرياضة
والترفيهية . والعزاب من كل قسم
يعيشون في عنابر للنوم . اما
الزوجون - وهؤلاء يسمح لهم
باصطحاب زوجاتهم واطفالهم الى
الجزيرة - فيعيش كل منهم مع
اسرته في مسكن مستقل . يتألف
من غرفة للنوم ، وغرفة للجلوس ،
ومطبخ ، وحمام ، وتحيط به حديقة
تنبت فيها الخضرا ، وتربى الدواجن

وقد التقيت في المستعمرة بعدد
من المذنبين الذين كانت السجون
العادية خليقة بان تزيدهم شرا على
شرا ، وتزيد عداوتهم للمجتمع سوءا
فاذا هم اودعوا يكونون اشخاصا ،
واقربهم الى التعاون مع المجتمع
الصغير الذى ينتظمهم

قابلت « دومنجو مايرينا » الذى
قتل زوجته لانه لم يعد يحتمل
ما تخلق له من اوجه النكد ، وما
تحيط به من سخريه واشمئزاز علنا
امام الناس !

وقابلت « الديفوثو هوتا » الذى
اغتصب طفلة في العاشرة « وجوزيه
كوزى » رجل البوليس الذى قتل

كل انسان ، ولو كان من المذنبين «
وهذا هو الاساس الذى قامت عليه
فكرة هذه المستعمرة التأديبية :
اصلاح المذنب ، لا بتعذيبه ، ولا
بالانتقام منه ، وانما بالتوسل الى
نوازع الخير في نفسه ، وابرازها
وتكبيدها حتى تبرز نوازع الشر
وتغلبها . . ولا يأتى المذنبون
المحظوظون الى « ابواهيج » اغتباطا ،
وانما يختارون من بين أولئك الذين
قضوا في السجون العادية بالفلبين
خمس المدة المحكوم بها عليهم على
الاقل ، على ان يجتازوا بعد ذلك
اختبارا طبيا ، ونفسيا دقيقا ،
بحيث ينطوى ارسالهم الى هذا
السجن المفتوح على الحد الأدنى من
المجازفة !

وقد زرت هذه المستعمرة
التأديبية النموذجية ، وامضيت
اسبوعا بين نزلائها ، خرجت بعده
وانا مؤمن بالخير الذى تضفه جنات
نفس اكثر الناس شرا

وجزيرة بالاوان مستطيلة الشكل
تنسب المظلة المطوية ، ترقد هادئة
وادعة في احضان المياه الصافية
الزرقاء . . اما مستعمرة ابواهيج
نفسها التى انشئت على ارض هذه
الجزيرة ، فتبلغ مساحتها مائة الف
فدان من الارض الخصبة المثمرة ،
يتجول فيها المذنبون بحرية كاملة
بغير حارس او رقيب . . . بل ان
رقيب كل فئة من هؤلاء المذنبين مذنب
منهم اثبت مؤهلات طيبة للزعامة
فولى على مجموعة من زملائه قائدا
والشخص الوحيد الذى يحمل

وصيانة وسائل المواصلات في الجزيرة وغيرها من الاعمال التي تؤهل المذنب متى انقضت مدة عقوبته ، لمزاولة مهنة شريفة حدقها وتدريب عليها



ويؤجر المذنبون على اعمالهم اجورا تتراوح بين خمسة، وثلاثين « سنتافو » والسنتافو في العملة الفلبينية يعادل نحو خمسة مليمات . . ولا يعتمد مقدار الاجر على الانتاج ، وانما يتوقف على المهارة التي يظهرها العامل في عمله ، وعلى حسن سلوكه . . كذلك يجازى الذين يحسنون السلوك بالاجازات التي تتدرج من خمسة ايام في الشهر حتى تصل الى خمسة عشر يوما في الشهر ! . ويقضى المذنب هذه الاجازة اما في العناية ببيئته وحديقته الخاصة او في مزاولة عمل اضافي - لا يدخل ضمن برنامج - ويعمنح عليه اجرا

وقد يرفض بعض الذين امضوا مدة العقوبة ان يغادروا الجزيرة ، ويفضلون ان يقيموا فيها ما بقي لهم من عمر ، ولهؤلاء خصصت حكومة الفلبين مساحة من ارض الجزيرة ، قسمت الى قطع مساحة كل منها ١٣ فداناً ، تمنح مجاناً لمن يفضل الإقامة ، كما يمنح مجاناً ايضاً ، منزلاً ورأس مال يتمثل في عدد من الدواجن والماشية والبلور والاسمدة وادوات الزراعة ، ليبدأ بها حياته . وتتقاضى منه الحكومة قيمة هذه الاشياء على اقساط ، لا مالا ، وانما حصة من الغلة التي يغلها !

[عن مجلة « كوليز »]

اخذ المذنبين ! . . « ونومريانو بالما » الذي اشعل النار في زراعة قصب ! . « وباولينو اجاتون » الذي سرق بقوة السلاح !

و « اهم » مذنب في تلك الجزيرة هو « انتاسيو ايمسون » الذي كان يتدير ناديا للقمار ، وقتل عمدة المدينة وحارسه لانه رفض ان يتنازل عن الدعوى التي اقامها على انتاسيو ! وقد سالت هذا المذنب « المهم » هل هو نادم الآن على قتل العمدة ، ودهشت اذ اجاب : « كلا ، فقد تعقبنى الرجل ، وهددنى ، واقض مضجعى بسبب اطعاعه السياسية » ونقلت الى مدير المستعمرة قول هذا المذنب ، وسأله : « ماذا تفعلون حين ترون ان مذنباً لم يستشعر ، بعد كل هذا الزمن الذي قضاه في المستعمرة ، ندماً على قتله انساناً ؟ » فاجاب : « نحن لا ننتظر من مذنبينا

ان يستحيوا رجلاً منافقاً . وهذا الرجل انتاسيو رجل أمين مع نفسه ، ونحن لا نستهدف ان نغير فيه خصاله الحميدة »

وثمة برامج اصلاحية عدة في المستعمرة ، ينضم المذنب الى ما يشاء منها ، وكلها يستهدف تنمية روح التعاون والتآلف فيه ، وتدريبه على لذة العمل الايجابي المثمر . ومن هذه البرامج : البرامج الزراعية المتعددة كزراعة الاناناس ، والذرة ، وجسوز الهند ، والموز ، وقصب السكر ، والبن . . ثم برامج تربية الدواجن والحيوان وزراعة الغابات ، وصيد الاسماك وتربيتها ، وبناء البيوت ،

مشولان يتبارزان في مستشفى

للنفس البشرية في غلبها وسرورها حالات غريبة ، ونحن نروى هذه الوقائع التي تكشف عن الميل إلى الانتقام

وبرغم أن أفراد قبيلة «ساكاي» قد اشتهروا بقوة البأس ، وبرعوا في اقتناص النمر والاسود ، والقتال بالسهم المسمومة ، إلا أنه متى قام بين اثنين منهما نزاع سوياء بهذه المبارزة العجيبة ، التي سلاحها «الدغلة» !

مبارزة بالتماسيح !

وفي بعض قبائل جنوب أفريقيا التي اشتهر أفرادها بالشجاعة الفائقة ، إذا اختلف اثنان من أفراد القبيلة ، فإنهما يسويان خلافهما بمبارزة خطيرة ... يتواعدان على اللقاء على شاطئ نهر حافل بالتماسيح ، ثم يلقيان بنفسيهما في النهر ، ويسبحان إلى الشاطئ الآخر باذلين أقصى جهدهما لتفادي التماسيح ، فإذا وصلا سليمين إلى الضفة الأخرى عمدا إلى السباحة مرة أخرى إلى الضفة الأولى !

القيادة الآمنة !

على أن هذين اللونين من المبارزة ليسا أعجب من مبارزة حدثت في لندن منذ زمن . فقد احتدم الجدل بين اثنين من سائقي اللوريات ،

في دائرة لا يزيد محيطها على عشر أقدام ، وسط أحراش المسلاوي المتكاثفة ، وقف رجلان من أبناء قبيلة «ساكاي» الذين يمتازون بمثانة البنيان ، وشدة البأس ووفرة الشجاعة ... وقفا وجها لوجه في هذه الدائرة الضيقة ، وقد علت تقاطيع وجهيهما الصرامة ، وتعرى جسدهما إلا مما يستر العورة ، وأمسك كل منهما في يده ريشة طويلة من ريش الطاووس .. وبينهما وقف الحكم الذي ما لبث أن سال كلا منهما بدوره : «هل أنت مستعد ؟» ، وأجاب كل منهما بإطراقة من رأسه وهو يستجمع كل ذخيره من قوة البأس ... وبدأت المبارزة ... راح كل منهما يدغدغ بالريشة جسد خصمه العاري ... تحت الدقن ، وفي فتحتي الأنف ، وتحت الإبطين ، وفوق الضلوع ! .. وبعد ربع ساعة لم يطق أحد الخصمين احتمالا ، فأنطلق يقهقه عاليا ! .. وأعلن الحكم فوز الثاني ، وظفره بالفتاة الحسنة التي كانت موضع نزاع المتبارزين !

منظرهما يدعو الى الرثاء والاشفاق
وابعد ما يكون عن الشجاعة... كان
اولهما مخمورا اوشك أن يفقد
وعيه، وكان الثاني يرتعد خوفا...
وامسك كل منهما في يده مسدسا
قديما علاه الصدا جاءا بهما من مخزن
أحد المسارح!.. وعندما أعطيت
أشارة البدء ابتعدا عشر خطوات
متشاقلة أحدهما عن الآخر، وأطلقا
النار، ولكن لم يحدث شيء...
وأعيدت المحاولة مرة أخرى، ولكن
لم يحدث شيء أيضا!.. وحملا
سلاحيهما أخيرا وجلسا على مقعد
في الحديقة يختبران السلاحين...
وفجأة انفجر أحد المسدسين
العتيقين فاقطلع حاجب أحدهما
وأصاب الثاني في كتفه، ونقل كلاهما
الى المستشفى!

مبارزة نسائية بالسياط

وإذا كانت مبارزات الرجال تتسم
بالرسميات، وأتباع تقاليد معينة،
فإن مبارزات النساء تخلو من كل
رسميات أو تقاليد... حدث في
أستراليا أن اختلقت قرويتان، وكان
سلاحهما لشوية نواعهما السوط!
حملت كل منهما سوطا مما يستخدم

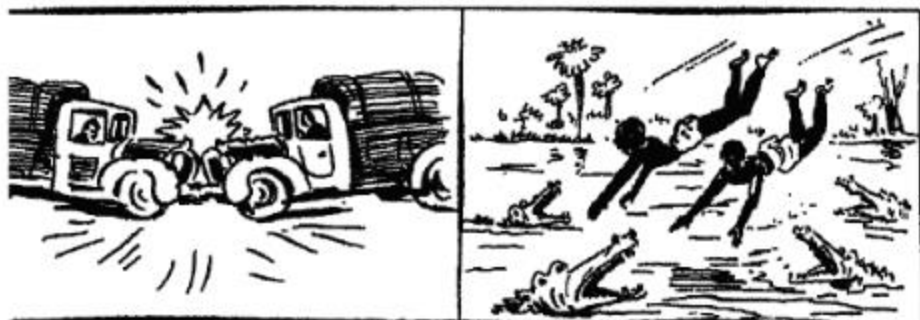
استقل كل منهما على اثره سيارته
وراح يطارد الآخر محاولا الاصطدام
به... وأفلحا أخيرا، واصطدمت
السيارتان بمقاديميهما، وتقل
السائقان الى المستشفى جريحين!
أما موضوع الجدل الذي احتدم
بينهما، فقد كان «أيهما آمن
قيادة»!!

لكي يتجنبنا البوليس!

وأراد اثنان من رجال العصابات
الفرنسيين أن يسويا خلافا نشب
بينهما، وأن يتفاديا تدخل البوليس،
فاستقلا قاربين ابتعدا بهما أميالا
عن الشاطئ، ثم وقف أحدهما
تجاه الآخر، وأطلقا النار... ولم
يصب أحدهما بسوء، ولكن إحدى
الطلقات أصابت قارب أحدهما
وأحدثت به فجوة، فهوى الى القاع،
ونجا صاحبه سباحة!

جزاء عادل!

وفي فرنسا أيضا، التقى أحد
منتجي الأفلام السينمائية، وناقد
سينمائي، ليتبارزا ذقاما عن الشرف
الرفيع!.. التقى الاثنان عنده
الفجر في حديقة خاصة، وكان



مبارزة بين مقعدين !

ومن أعجب المبارزات : مبارزة حدثت بين مقعدين بلجيكيين في ردهات أحد المستشفيات ! .. جلس كل منهما في كرسية ذى العجلات وفي يده مسدس ، ثم ابتعد أحدهما عن الآخر البعد القانوني وأطلقا النار ... ولم يصب أحدهما بسوء ، إلا أن أحدهما أغمى عليه ، وانتابت الثاني نوبة هستيرية !

يحكم على نفسه بالسجن !

وفي أمريكا عام ١٨٥٨ ، حدثت مبارزة مشهودة بين محرر صحيفة « جلوب » ، وعضو مجلس شيوخ ولاية كاليفورنيا ... وجرت المبارزة في احتفال أشبه ما يكون بحفلات مضارعة الثيران أو ركوب الخيل الجامحة ... فقد توافدت الجحوش على أرض المعركة ، وتناثر في المكان باعة « السندويتش » ، والمربطات ، والهدايا التذكارية بمناسبة المبارزة ! ووقف الخصمان أحدهما على بعد ٣٠ قدما من الآخر ... وأطلقا النار ، ولكن لم يصب أحدهما ... وضيقت المسافة بينهما إلى ٢٧ قدما

لقطمان الماشية ، وراحت تطارد غريمها في شوارع القرية المترية ! وحاول رجلان من أبناء القرية التدخل بينهما لحسم المعركة ، فانقلبت المراتان عليهما ... وأطلق الرجلان سيقانهما للريح ينشدان النجاة بجلدهما !

مبارزة في الظلام !

وفي بولنده ، في العام الماضي ، حاول اثنان نشب بينهما خلاف ، أن يتحايلا على القانون الذي يحرم أن يتقاتل اثنان أحدهما « يرى » الآخر ... وتسلح الخصمان بمسدسين ، وأتقيا في قاعة فسيحة استأجراها لهذا الغرض ... التقيا ليلا وأحكما اظلام القاعة حتى تعدل على أحدهما أن يرى في ظلامها كفه ! ..

وراح كل من الخصمين يطلق النار في الاتجاه الذي يحس أن خصمه يقف فيه ! .. وتفتق ذهن أحدهما عن حيلة ، فأخرج قطعة فضية من النقود وألقاها في اتجاه خصمه ، فلما رأى على ضوء لمعائها مسدس خصمه أطلق النار في اتجاهه فأصابه !



بسمارك . فقد سب العالم بسمارك،
ودعاه هذا لمبارزته ا . . . وكان
بسمارك يحسن استخدام السيف
كما يحلق الرماية بالمسدس . . .
وطلب العالم أن يكون له حق اختيار
السلاح الذي يقاتل به ، واعطاه
بسمارك هذا الحق . . . وفي يوم
المبارزة ، حضر العالم وفي يده حقيبة
ما أن فتحتها حتى ظهر بداخلها
اصبعان من اصابع السجق !

ودهش بسمارك وسأله : « ما
هذا ؟ » فأجاب العالم : « اصبع
من هاتين الاصبعين ملوثة بالجراثيم
الفتاكة ، والاخرى سليمة ، وأنا
اعطيك الاولوية في الاختيار ! »

ولم يتردد بسمارك في الغناء
المبارزة !
[عن مجلة « كوروث »]

ولم يصب احدهما ايضاً . . . ثم الى
٢٣ قدما ولم يصب احدهما كذلك
. . . وأخيراً جعلت المسافة بينهما
٢٠ قدما ، وأطلقا فأصيب كلاهما
بجراح . . . وتوفي عضو الشيوخ
بعد أيام متأثراً باصابته ، أما محرر
الصحيفة فقد قبض عليه بتهمة خرق
« قانون جونستون » الذي يحرم
المبارزة في كاليفورنيا . . . والطريف
أن محرر الصحيفة « ج . ب .
جونستون » ، كان هو نفسه
واضع القانون !!

عالم يهزم بسمارك !

ومن طرائف المبارزات التي سجلها
التاريخ ، تلك التي أوشكت أن تقوم
بين عالم وقور يدعى « جوزيف
فيركو » ، والسياسي الألماني الداهية

ARCHIVE

<http://www.akea.com> ثياب النساء حول العالم !

يقول أحد علماء الاجتماع السويسريين أن المعدل الذي يجب أن تملكه المرأة
المتزوجة من الثياب هو ٢٠ ثوباً . . . فإنا نعلم عن هذا قلل من جاذبية المرأة
في عيني زوجها ، وإذا زاد كان دليلاً على الاسراف !
أما في دول أوروبا الغربية ، فتشير الاحصاءات الى أن ثلث النساء تقريباً
يرتدين ثوباً واحداً مدة تتراوح بين أسبوعين وأربعة أسابيع قبل استبدال
غيره به !

ويحق اليوم لكل سيدة في الدنمرك والسويد أن تهاضي زوجها إذا لم يخصص
لها المال الكافي للاقتناء على ملابسها وزينتها . وقد أصدرت إحدى محاكم
كوبنهاجن أخيراً حكماً على أحد الأزواج يقضي بأن يرسل زوجته الى الخلاص
مرة كل أسبوعين على الأقل !

عمروس البادية

بقلم الدكتورة بنت الشاطي

الدرسة بجامعة عين شمس

وبقى هو يتبعها بصره . وقد عرف فيها تماضرت عمرو بن الحارث ابن الشريد السلمي « أخت صديقه معاوية . التي لقبوها بالحسنة تشبيها لها بالطيبة

حتى اذا غابت عنه وراء منعطف الوادي . انغمض عينيه في عفوة منتشية ، نبهه منها صهيل فرسه ، فرنا الى الماء وهو ينسأل في شجور : أحالم أنا ؟

لكن بقايا الهناء على الرمال اكنت له يقظته ، فاعتلى فرسه وتركها تقوده حين شاءت . وقد طاب له أن يستلم اليها قياده ، هو الذي ماجرب قط أن يقوده أحد

واذ أشرف على صحبه ، انتفض مستردا كامل يقظته ، وخطر له فجأة أن رفاقه قد يلصقون عليه بقية من أثر انفعاله بالمشهد ، ولعلمهم سائلوه عما به ، فبم يجيب ؟

أقول ان راعية بدوية ، تعالج بعيرا لها أجرب ، قد أسرت لبه وأوقفت مكانه لا يريم ؟

أخذ سيد « بنى جشم » طريقه نحو مكة ، يريد أن يبلغها في ايام الموسم ، وقد حف به رجال من بنى جشم وفرسان هوازن ، يباهون به قائدا وسيدا ، ويمثلون ايامهم ولياليهم ، على طول الطريق ما بين « حنين » و « أم القرى » بالحديث عن أمجاد الباهرة ، ويترنمون بقصائده الفر

وما كان لعابر سبيل أن يسأل : من يكون هذا السيد ؟ اذ ليس في العرب يومئذ من يجمل « دريد بن الصمة » الفارس البطل ، والشاعر الفحل ، والقائد المظفر

وفي بادية الحجاز ، أناخ الركب رواحله ، وانطلق « دريد » وحده على فرسه في رياضة قصيرة ، فما أبعده حتى استوقفه مشهد أسر : فتاة بدوية في ريمان الصبا ، لافتة الملامح ، خنساء الانف ، ممشوقة القوام ، تهنأ بعيرا لها وقد تبدلت حتى فرغت منه ، فنضت عنها ثيابها واغتسلت في ماء هناك ، وهي لا تشعر به ،

ومضت لسبيلها لا تلوى على شيء . . .



واعجبا ! ولقد غزا
نحو مائة غزاة ما أخفق
في واحدة منها قط ،
وهذا هو يؤخذ على غرة ،
بمشهد لم يسمح
الناس بمثله بساطه
وخشونة وجفوة !

ولقد لقي الإبطال
الصناديد ، فما عرف
الهزيمة قط ، وهذا
هو يلقي سلاحه أمام
راعيه متبذلة ، لم
تنأب للقائه ، بل لم
تحس وجوده وهي
تعالج بعيرها ثم تنضو
ثيابها غير متجملة ولا
كاسية ، فتبدو في
حريتها الفطرية ،
وانطلاقها على سجيتها ،
وعريها البريء ، أشبه
بقطعة حية من هذه
الطبيعة الصريحة
السافرة ، الحرة
الطليقة

المنساء كما تغيها جيران خليل جبران

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

متبذلا تبدو محاسنه
يضع الهناء مواضع النقب
فسليهم عنى « خناس » اذا
عض الجميع الخطب : ما خطبي ؟
هتفوا جميعا في حماس : أما والله
لو سالتنا لعرفنا بم نجيب



وكان المساء قد دنا وثيدا على ريث
وأناة ، يلطف بنسيمه الرطب ما تخلف
من حر النهار ، ويمسح على الرمال
الملتته بيد ندية حنون

وعاد يتذكر ملامحها ، لكنه أعجل
عن ذكرياته حين رأى نفسه وسط
أصحابه ، فوثب من فوق فرسه ،
ولم يمهلهم ليسألوه عما كان ، بل
بادرهم منشدا :

حيوا « تماضر » واربعوا منحبي

وقفوا ، فإن وقوفكم حسبي
أ « خناس » قد هام الفؤاد بكم
وأصابه تبسل من الحب
ما ان رأيت ولا سمعت به
كاليوم طال أينق جرب

وطاب للقوم السهر

وطاب لدريد كذلك ، على فرط
لهفته الى وحدة يخلو فيها الى تأملاته
ذلك انهم لم يجدوا مادة لسمرهم
في ليلتهم تلك ، الذ وأشهى من اعداد
الجواب عن سؤال « خناس » اذا بدا
لها أن تسأل عن « دريد »

انها لن تسأل عنه فارسا ، و فما
في العرب اذ ذاك فارس أشجع منه
ولا أيمن نقيبة »

ولن تسأل عنه سيدا ، فما مكانه
من بنى جشم بن بكر بن هوازن ،
بالمجهول ولا المغمور

ولن تسأل عنه شاعرا ، فما يغفل
اسمه اذا عد فحول الشعراء ، وما
ينازعه أحد شعراء الفرسان المكان
الاول »

ولكنها سوف تسأل : ما خطبه اذا
عض الخطب الناس جميعا ؟
وستقول العرب يومئذ :

« ما عرفنا مثله أصبر على النوائب
وأجلد للخطوب ، وإنه لمنذ شبيب عن
الطوق موكل بشارت قومه ، وما كان
أكثرها ، وما كان أقدمها !! »

وبعض الذي لقي « دريد » من الخطب
يهد الجبال ، لكنه لم ير قط الأجلدا
صعبورا ، حتى ليضرب به المثل في
ذاك ..

وستقول العرب كذلك : « ما سمعنا
شعرا قيل في الصبر على النوائب
أحسن من قول « دريد » حين قتل
أخوه خالد :

تقول : ألا تبكي أخاك ؟ وقد أرى
مكان البكا ، لكن بنيت على الصبر
أبى القتل الا آل صمة انهم
أبوا غيره ، والقدر يجري الى القدر
يفار علينا واثرين فيشتفى
بنا ان أصبنا ، أو تغير على وتر
بذاك قسمنا الدهر شطرين قسمة

فما ينقضى الا ونحن على شطر
أو قوله حين قتل أخوه عبد الله :
أمرتهم امرى بمنعرج اللوى

فلم يستبينوا الرشد الا في ضحي الغد
فلما عصوني ، كنت منهم وقد أرى

غوايتهم وأننى غير مهتد
وهل أنا الا من « غزية » ان غوت

غويت ، وان ترشد « غزية » أرشد
تنادوا فقالوا : أردت الخيل فارسا

فقلت : أعبد الله ذلكم الردي ؟
فطاعنت عنه الخيل حتى تبددت

وحتى علانى أشقر اللون مزبد
قنال امرى راسى أخاه بنفسه

وأيقن أن المرء غير مخلد
صبور على وقع المصائب حافظ

من اليوم أعقاب الاحاديث فى غد
الا فلتسأل « الحسناء » فما أكثر
ما لدى بنى جشم وهوازن ، والعرب
من جواب



وأسفر الصبح عن « دريد » بهبمن
مرقد قبل رفاقه الذين أجهدهم طول
السمر ، فياخذ طريقه الى حى بنى
سليم ، ويلتمس هناك « عمرو بن

الحارث بن الشريد « أو ابنه « معاوية »
الذى كان له صاحباً

وتلقاه « عمرو » مرحباً ، يسأل :
أى ربيع طيبة ساقته الى ديار بنى
سليم ؟ فأجاب « دريد » : « جئت
أخطب اليك ابنتك « تماضر » الخنساء »
فقال الاب في حماس وحرارة :

« مرحباً بك أباقرة ، انك للكريم
لايطعن في حسبه ، والسيد لايرد
عن حاجته ، والفعل لايقرع أنفه »
وسكت برهة ثم أضاف بصوت
المخرج ، المعتذر والواثق معا : « ولكن
لتماضر في نفسها ما ليس لغيرها ،
وأنا ذاكرك لها ، وهى فاعلة »

ولم يشأ « عمرو » أن يرجى الامر
الى غد ، بل استأذن ضيفه ، ودخل
على ابنته يقول فى غبطة : « ياخنساء ،
أناك فارس هوازن وسيد بنى جشم :
دريد بن الصمة ، يخطبك ، وهو من
تعلمين »

فتلبثت ملياً ثم أجابت فى استنكار :
« يا أبت ، أترانى تاركنة ابنتى عصى
مثل عوالى الرماح وناكحة شيخ بنى
جشم ، هامة اليوم أو غد ١٩ »

فلم يملك أبوها الا أن يرجع الى
ضيفه ويقول معتذراً : « يا أباقرة ،
قد امتنعت ، ولعلها أن تجيب فيما
بعد »

ولم يكن عمرو يدري أن « دريدا »
سمع جواب تماضر ، حتى قال رداً
على الامل الكاذب الذى تعلل به أبوها :
« قد سمعت قولكما ! »

وانصرف ولم يزد ..

انصرف وهو يرجو أن يقهر فى
نفسه رغبته فى « تماضر » وأن يرغم
قلبه على الزهد فيها تعففاً وإباءً

والهنه قسوة الموقف عن تمثّل
أصحابه حين يبلغهم نبأ الرفض
الجارح ، لولا أن تناهى الى سمعها اثر
منصرفه ، صوت تماضر تقول لأبيها
لائمة :

أتخطبنى - هبلت - على دريد
وقد أطردت سيد آل بدر
فهاج غضبه وأنشد يجيبها :
وقاك الله يا ابنة آل عمرو
من الفتيان أمثالى ، ونفسى !

فلا تلدى ولا ينكحك مثلى
إذا ما ليسة طرقت بنحس
وتزعم أننى شيخ كبير
وهل خبرتها أنى ابن أمس ؟
وسبّلت « تماضر » ، ألا تجيبين
دريداً إذ هجاك ، فقالت : « لا اجمع
عليه أن أردّه وأهجوّه ! »



ولم تمض أيام حتى كان موضوع
« دريد و تماضر » حديث مكة وقصة
الموسم

« هوازن » فى جانب تعزّ بسيدتها
وشاعرها الذى كان أشبه بأسطورة
فى فروسيته وشجاعته ويمن نقيبته
و « بنو سليم » فى جانب آخر ،
تتغنى بأمجادها وشرفها ، وعزة
جانبها ، وترى « عروس البادية »



وقال « نريد » لعمرو : « جئت أخطب إليك ابنتك .. تماضر (الخنساء) »

تماضر بنت عمرو كفنا لأن ترد أي
سيد خاطب !

لقد كان أبوها من وفود العرب
على كسرى ، وهذا هو يأتي الموسم
أخذنا بيدي ولد به « صخر ومعاوية »
حتى اذا توسط الجمع قال بأعلى
صوته : « أنا أبو خيري مضر ، فمن
أنكر فليغير »

فلم ينكر عليه أحد ...
واستطرد يقول : « من أتى بمثلهما
أخوين من قبلي ، فله حكمه »
فأقرت له العرب بذلك ...

وقد عرف الناس اعتزاز تماضر
بآلها ، حتى ليستألفها سائلهم وهي
تشهد سباقا بين أبيها وأخيها : لئن

جاري أباه فأقبلا وهما
يتعاوران ملاءة الفخر
حتى اذا تزت القلوب وقد
لزت هناك العذر بالعذر
وعلا هتاف الناس : أيهما
قال المجيب هناك : لا أدري
برزت صحيفة وجه والده
ومضى على غلوائه يجري
أولى فأولى أن يساويه
لولا جلال السن والكبر
وهما كأنهما وقد برزا
صقران قد حطا على وكر

ولعل هذا هو ما لفت إليها انظار
الفارس ، اذ رأى نفسه أمام نموذج
للانثى يعز نظيره: أنثى متينه البنيان ،
رياضية الجسم ، عنيفة الشخصية ،
لا أثر فيها لما يغلب على جنسها من
طراوة ولين ، ونعومة وضعف

وهذا الرد العجيب الذى لقيت به
أباها حين ذكر لها اسم « دريد »
يجلو هاتيك الملامح ، ففيه المرأة التى
ربما أعوزت الكثيرات منا فى عصر
التحرر ، وفيه هذه العزيمة الماردة
والارادة المصممة التى هى بالرجال
أشبه

ومن هنا نفهم لماذا لم تتخرج حين
نضت عنها ثيابها لتغتسل ، دون أن
تبالي ، ولماذا لم تشعر بشيء من خجل
حواء وهى تسمع أباها يعرض عليها

« دريدا » خاطبا ، بل لم تتردد فى أن
تقول رأبها الصريح ، وكأنما كانت
تري فى خجل الانثى ضعفا ، وفى
استحيائها خورا لا يليق بشخصيتها
الحررة الطليقة

وبعد فهذه صورة مشرقة لتماضر
بنت عمرو ، لن تلبث أن تغيب عنا ،
لنرى مكانها « الحسناء الشاعرة » فى
زيها الحزين ، تملأ الدنيا بكاء ونواح ،
وتشغل الاجيال من بعدها ، بمراثيها
المشهورات

وانقض الموسم ، وعادت « تماضر »
مع أبيها وأخويها الى ديار بنى سليم ،
فما استقر بها المقام حتى أدركت أنها
قد قررت مصيرها كفتاة ، حين قالت
لابيها : « أترانى تاركة بنى عمى مثل
عوالى الرماح ، وناكحة شيخ بنى
جشم ؟ »

اذن فلا خاطب بعد اليوم من غير
بنى سليم !

وأى الناس يجرؤ على أن يتقدم
لخطبتها بعد الذى لقي سيد بنى جشم
وفارس هوازن ؟

وماذا أنكرت من « دريد » الا أنه
من غير بنى العم ؟ أما عبارتها : « هامة
اليوم أو غد » فلعلها لاتصدو الكلمة
العابرة تقال دون أن تقصد ، أولعله
ظاهر العذر فى رد شاعر الفرسان

ولكن أى بنى العم يكون زوجا
لعروس البادية ؟

أغلب الظن أنها لم تكن تعنى أحدا
منهم بذاته حين قالت ما قالت ، اذ
يبدو من أسلوبها ومن ملامح
شخصيتها ، ومن حديث أبيها عنها ،
أنها كانت « تملك أمر نفسها »
وتضبط عواطفها ، بل أكاد أقول
أنها كانت مغلفة القلب ، صارمة
الارادة ، برزة متحررة ، فى تلك
البيئة التى قيل أنها استعبدت الانثى
وأنزلتها منزلة الهوان !

قصة طيار باسل

نجوت من الموت بأعجوبة!

لطيّار الاختبار جورج فرنكلين

كان اليوم يوم عطلة .. ولكنى حين ساقنتى قدمائى الى مطار « لوس انجلس » الحربى ، حيث اعمل « طيار اختبار » اجرب ما تنتجه المصانع الحربى من طائرات جديدة قبل اعدادها للعمل ، تحول ذلك اليوم يوما مشهودا ، لافى حياىى فحسب ، بل فى تاريخ الطيران جميعا !

غادرت سكتى الذى اعيش فيه وحيدا ، فانا اهزب لم اتزوج بعد ، صبيحة يوم السبت ٢٦ فبراير سنة ١٩٥٥ ، حاملا فى يدي « سلة القسيل » لاعهد بها الى احد المفاصل .. فلما فرغت من تلك المهمة ، ولم تعد لى وجهة معينة ، قربت ان اعرج على مكتبى فى مطار لوس انجلس ، لاتم تقريرا عن طائرة جديدة اختبرتها فى اليوم السابق ودلقت الى مكتبى بالمطار ، حيث لحق بى بعد برهة زميلان يتأهبان للطيران ، هما « جوكنكيلا » ، و « فرانك سميت » ، وجلسنا نسمّر لحظة ، فلما بلغت الساعة الحادية عشرة والنصف كنت قد انتهيت من التقرير ، وتلعبت للعودة الى منزلى .. ولمحنى غندلث رئيسى « روبرت جلاهد » ، فنادانى ، وتوجه الى برجاء قائلا : « مادمت قد حضرت يا جورج فما راىك فى ان تقوم



بتجربة الطائرة رقم ٦٥٩ ؟ انها
سعدة للطيران لأول مرة »

وقبلت ، فلم اكن مرتبطا بموعد !
ولم اهتم بارتداء « بدلة » الطيران
المصنوعة من النايلون المقوى ، لعلنى
ان هذه هى العملية الوحيدة التى
اقوم بها اليوم ، وانما اردت
« الباراشوت » وصديرى النجاة
فوق قميصى « الاسبور » العادى ،
واحكمت وضع خوذتى ، وقناع
« الاوكسيجين » . وقصدت فوراً
الى مقصورتى فى الطائرة الجديدة

كانت الطائرة رقم ٦٥٩ ، طائرة
مقاتلة نفاثة تفوق سرعتها سرعة
الصوت .. وقد درجت بها على
ارض المطار حتى بلغت نهاية المدرج ،
وتوقفت لاتأكد من ان كل شيء على
ما يرام قبل ان اخلق بها فى الفضاء
.. ما بال عصا القيادة تبدو اجمد
من المعتاد ؟ ام ترانى انخيل ذلك ؟
ودفعت العصا الى الامام ، وجذبتها
الى الخلف مختبراً مقدار الضغط
الهيدروليكي فى كلتا الحالتين
وانتهيت أخيراً الى ان الاختلاف فى
جمود العصا ليس بلدى بال ..

وارتفعت بالطائرة القوية الى
السماء .. ورحت ازيد من ارتفاعها
مختبراً مدى قوتها على الارتفاع ..
وحومت فوق جزيرة « بالوس
فرديس » التى تقع فى المحيط الهادى
الى الجنوب الغربى من لوس انجلس
.. ثم مضيت اتم الجولة التى
اعتدت ان أقوم بها بكل طائرة
جديدة ، متجها نحو « سان دييجو »
وزدت الارتفاع ، وارتفعت فوق

السحب المتكاثفة التى حجبت عنى
الشاطئ ، الجنوبى للمحيط الهادى
.. وعبرت الطائرة حاجز الصوت ،
وفاقت سرعتها سرعته .. فلما
اصبحت على ارتفاع ٣٥٠٠ قدم ،
حدثت المفاجأة .. لقد القيت الطائرة
تميل بمقدمها الى الامام .. وحسبت
ان ذلك بفعل المجهود العنيف الذى
يبدله المحرك ، فمن عادة الطائرات
النفاثة ان تميل بمقدمها قليلاً الى
الامام متى تفوقت على سرعة الصوت
وعملت الى اعادة الطائرة الى
مستواها الافقى ، وقبضت على عصا
القيادة احرکها ، فاذا هى جامدة فى
مكانها لا تتحرك قيد شعرة !

وبدا انحدار الطائرة بمقدمها
يشند ، وراحت سرعتنا تتزايد ..
فلما بلغت زاوية انحدارها ٢٠ درجة
أبرقت الى محطة الراديو بالمطار
أبلغها اننى وقعت فى ورطة ..
وقبضت فى الوقت نفسه بكلتا يدي
على عصا القيادة ، وجذبت بكل
ما فى من قوة ، ولكن العصا بقيت
ثابتة فى مكانها لا تريم !

وبلغت زاوية الانحدار فى هذه
الاثناء ٨٠ درجة ! .. ولحقت زميلى
الذى كنت أسمر معه منذ لحظات
« جوكيلا » وكان يحلق بطائرته
على مدى البصر منى ، ولا بد انه
راى طائرتى تهوى بسرعة جنونية ،
فصرخ فى عبر جهاز اللاسلكى قائلاً :
« اخرج منها يا جورج .. اقفر »
ولم اكن انتظر هذه النصيحة ،
فقد كنت اعتمدت الخروج من الطائرة
الهاوية .. وارسلت إشارة أخيرة

فلو أنه تأخر في القفز ثانيّين انتنن
فقط : لما انفتح « الباراشوت »
ولقى جورج حتفه على وجه
التأكيد ! ..

على أن الحظ أيضا قد لعب دورا
عظيما في نجاة جورج منذ اللحظة
التي صدمه فيها حاجز الهواء الذي
يمرّ بسرعة تفوق سرعة الصوت
فأفقده الوعي ! ..

وتتمت الحلقة الأولى في سلسلة
الحوادث التي رتّبها الحظ : في ثلاثة
من رجال الأعمال من أبناء لوس
أنجلوس ، خرجوا إلى البحر
مستقلين « يخت » أحدهم يتسلون
بصيد السمك .. وكان المطر يهطل
مدرارا من السحب التي تكاثفت
فوق ساحل المحيط ، واصطخبت
أمواج المحيط ، واستحال لونه
رماديا ، ولكن هؤلاء الثلاثة ، مع
ذلك ، خرجوا إلى البحر ولبثوا فيه
مدة طويلة

وبشما هم يتأرجحون باليخت
فوق المياه الزاخرة ، إذ انفجرت
المياه على قيد خطراتهم ، وصعد
رشاشها عاليا كان قبيلة قد انفجرت
تحتها ، وقفز اليخت فوق الماء
وهبط عليه ثانية ! .. وصاح أحدهم
فرعا : « أنا في متناول نيران البحرية
فلنبتعد من هنا بأقصى سرعة » ..
وإذ تاهب اليخت للهروب مسرعا ،
شهد ركابه الثلاثة شبحا غير مستبين
يشق السحب في طريقه إلى الماء ،
وقد تدلى في طرف « باراشوت »
ممزق ! .. وأدرك ثلاثتهم ما حدث
.. فما انفجرت تحت الماء ليس سوى

إلى محطة الراديو بالمطار أقول :
« عصا القيادة لا تعمل ، سأغادر
الطائرة توا » ..

واتممت استعدادات القفز في توان
.. أبطلت المحرك ، وفتحت
« فرامل » السرعة ، وجذبت
النظارات السمكة المثبتة في خوذتي
على عيني ، وضغطت بيدي اليمنى
زور الخطر المركب فوق مسند مقعدي
فانطلق المقعد بي إلى الفضاء ! ..
وإذ خرجت من مقصورتي المغلقة
إلى الفضاء ، حيث يمرق الهواء
بسرعة ٧٠٠ ميل في الساعة بفعل
المحرك النفث ، ملا أذني دوي هائل
مستمر ، كدوي سلسلة من
الانفجارات لا تنقطع !

وكان آخر ما وعيته قبل أن افتح
عيني مرة أخرى في المستشفى بعد
خمسة أيام ، أنني أحسست بجسمي
ينطلق في الفضاء في مستوى أفقي ،
وقد مال قليلا إلى الامام ، كما لو
كنت قذيفة قد انطلقت من مدفع !

ويتولى شهود الحادث والمهندسون
الفيوني تكملة القصة حيث انتهى
جورج .. ويقرر الآخرون أن القفزة
التي قفزها جورج إنما هي في تاريخ
الطيران « هامش » يكاد لا يستبين
بين الموت والحياة ! .. لقد بدأت
الطائرة تهوى من ارتفاع ٣٥٠٠
قدم ، وهم يقدرون أن جورج قفز
منها عندما بلغ ارتفاعها ٦٥٠٠ قدم ،
وأن الطائرة كانت تهوى عندئذ
بمعدل ١١٤٠ قدما في الثانية ، أي
٧٧٧ ميلا في الساعة ! .. وعلى هذا

اوشك الا يسمع .. وظل اياما لا يرى بفعل نزيف في الحجاجر والشبكية .. وكان يعاني جروحا وقطوعا في معظم أجزاء جسمه ، وحلت مفاصل ركبتيه ، وانتفخت معدته .. وكان وزنه قبل الحادث ٧٢ كيلوجراما ، فهبط قبل أن يسترد صحته الى ٥٠ كيلوجراما !

وقد كان معظم ما اصابه من اضرار نتيجة قوة الجاذبية الهائلة التي تلقته ، ورغم انها لم تدم لأكثر من ثانية أو ثانيتين قبل انفتاح الباراشوت .. فهي التي تسببت في النزف الداخلي الذي حدث له في أكثر أعضاء جسمه ، وهي أيضا التي تسببت في حركات يديه ورجليه رغمًا عنه وهو سابح في الفضاء ، وهي حركات كانت خليقة بأن تفكك مفاصله وتمزق جسمه اربا لو لم تنفتح المظلة .. وقد بلغ من شدة هذه الحركات غير الإرادية ان طار قفازه من يده ، وطارت ساعته من معصمه ، بل طار الخاتم من اصبعه ! وجورج اليوم في اتم صحة وعافية ، لا يشكو غير جمود في مفصل ركبته اليمنى ، أما العاهة المستديمة التي خرج بها فهي انتفاخ في كبده حرمه من شرب الخمر طول حياته ، ولكنه سرعان ما اغتبط لهذه العاهة لما ستوفره عليه من نقود ! وقد اجتاز جورج الاختبار الطبي مرة أخرى ، ونجح ، وتسلم عمله كطيار في إحدى شركات الطيران التجارية

[عن مجلة « وراة دايجست »]

طائرة ، وهذا هو قائدها يهوى في انرها ! .. وأسرموا باليخت الى المنطقة التي يهبط فيها

وكان الطيار « جوكينكلا » ينتبع في الوقت نفسه ما يحدث لزميله ، فهبط بطائرته المزمجرة الى ما تحت السحاب ، وراح يحوم فوق المنطقة التي سقط فيها جورج ، ويبرق لمحة الراديو بالمطار بما يحدث .. ولحق به بعد برهة زميله الطيار فرانك-سميث ، ثم لحقت بهما طائرة ثالثة ، وراحت الطائرات الثلاث تحلق فوق الزورق الذي خف لانتشال جورج

وكان جورج مشهدا فريدا .. فقد طار حذاءه وجوريه ، وتمزقت ثيابه حتى غدت خرقا ، وكان الدم ينزف من جبهته وذقنه وقدميه ، وطار كذلك قناع الاوكسجين الذي كان يرتديه !

وانتشله ركاب الزورق بصعوبة ، بعد أن مزقوا مظلته ، وفصلوها عن المقعد الذي كان معلقا بها ، ثم ولوا وجههم مسرعين شطر ميناء « نيو بورت » .. وقبل أن يلفوا الشاطئ ، لحق بهم أحد زوارق حفر السواحل ، ونقل جورج اليه

ولبث جورج في مستشفى « هوج التذكاري » بميناء نيو بورت الصغير ستة أشهر .. كان عندما وصله أقرب الى الموت منه الى الحياة .. واجتهد الأطباء لا في علاجه ، وانما في ابقائه حيا فحسب .. فقد أوهنت الصدمة التي تلقاها ضربات قلبه ، واضعفت صوت نبضه حتى



مهنته مساعدة العجزة

شللا تاما خوذة حديدية ذات طرف مدبب ، ودربها على أن تكتب على الآلة الكاتبة براسها مستخدمة طرف الخوذة المدبب ! فلما أجادت الفتاة الكتابة بهذه الطريقة ، تحولت الى الرسم وحملت الفرشاة بين أسنانها وصنع لها مستر أندريه « مكتبا » خاصا لترسم عليه

ومن بين مبتكرات مستر أندريه عصا يتوكأ عليها المصابون بداء المفاصل تمكنهم من الصعود الى الاوتوبيس والهبوط منه ، بوساطة درجة صغيرة كدرجات السلم ، لا تزيد مساحتها على أربع بوصات مربعة تسقط من العصا عند اللزوم فتمكن المريض من صعود الاوتوبيس أو الهبوط منه على درجتين بدلا من درجة واحدة ...

الامبار ستيت

اجرى المهندسون الامريكيون أخيرا عملية « جس نبض » لاعلى ناطحات السحاب في نيويورك « مبنى امبار ستيت » ! .. فنصبوا مقياسا الكترونيا دقيقا لقياس اللدبة

العمل اقرب المهن الى الانسانية ، هي تلك التي يمتنها « ا . اندريه » بمدينة برمنجهام الانجليزية . انه يكرس ذهنه ووقته ليبتكر للعجزة أدوات وأجهزة تعوضهم عن مجزهم أو تقوم مقام اطرافهم المفقودة أو المشلولة . وهو يمتلك ورشة تعاونه فيها خمسة عشر عاملا يقوم فيها بصنع الاجهزة التي يصممها هو لتناسب حالة كل مريض أو عاجز . من ذلك أن احدا مرضى أصيب بشلل كامل فلم يعد يتحرك فيه غير رأسه . وكانت زوجته تخرج لتكسب رزقهما وتتركه وحيدا ، عاجزا حتى عن ادارة جهاز الراديو أو الرد على التليفون . وصنع له مستر أندريه جهاز « سويتش » الكترونيا غاية في الحساسية يتأثر برفع رأس المريض وانخفاضه ، وأوصل به جهاز الراديو والتليفون فتمكن من ادارة جهاز الراديو والرد على التليفون ! وابتكر لفتاة أخرى مشلولة أيضا

« يحس » بحركة أبطأ من حركة « عقرب الساعات » بمقدار ثلاثة آلاف مرة !
ومما يذكر ان ناطحة « امباير ستيت » تزن ٣٦٥ ألف طن، وتتألف من مائة طابق واثنين ، وان هيكلها من الصلب المرن الذي يحد من خطر الرياح !

ألف صنف وصنف

بلغت الاستعدادات للدورة في قرية « هيدلبرج » الأسترالية الجميلة لاستقبال نحو ستة آلاف رياضي من أنحاء العالم سيشترون في الدورة السادسة عشرة للألعاب الأولمبية الدولية التي ستبدأ في ٢٢ نوفمبر القادم وتستمر حتى ٨ ديسمبر

وتقوم هيدلبرج - التي ستكون مقر الدورة الأولمبية - على مسافة ثمانية أميال من العاصمة الأسترالية « ملبورن »

ومن المسائل التي عنت بها اللجنة المشرفة على تنظيم الدورة مسألة توفير ألوان الطعام الوطنية للرياضيين القادمين من ٧٣ دولة مختلفة ! .. كالارز بالكاري للهنود، والسمك المطبخ للروس ، والكباب للمصريين ، و « الفجوالا » لابناء البرازيل ، ومعجون القرع وصلصة التوت البري للأمريكيين ! .. كذلك أعدت العدة لطهي أصناف الطعام بالطرق المتبعة في البلدان المختلفة .. كطهيه بالسمن للهنود والمصريين وبالزبد للفريبيين ، وبزيت الفول السوداني للأسويين

(جيروسكوب) بالقرب من مركز الطابق الخامس والثمانين من الناطحة وأخذ الجهاز يرسل ما « يحس » به من ذبذبة الى جهاز تسجيل يبعد بنحو عشرة أميال ! .. وقد أسفرت هذه العملية عن ان « نبض » الناطحة - او ذبذبتها - يتراوح بين سبع وثمانى ذبذبات في الدقيقة ، مما يدل على بلوغها الغاية في الثبات والرسوخ ! فان غيرها من العمارات تبلغ ذبذبته خمسين ذبذبة في الدقيقة ، فأكثر !

كما أسفرت هذه العملية عن ان الناطحة لم تزل عن مركزها الأبعدار ربع بوصة فقط ! ويصف المهندسون جهاز قياس الذبذبة الذي استخدم في هذه العملية ، بأنه من أشد هذه الاجهزة حساسية ، اذ في وسعه ان



وحجتهم في ذلك ان موارد العالم من الماس لم تنفذ بعد ، وان كان تجار المجوهرات من الدهاء بحيث لا يطرحون منه في الاسواق الا كميات محدودة في كل مرة ليوهبوا بندرتهم ... ولكن محك النادرة يتبين عند البيع ، فما برح الماس يباع بارخص مما اشترى

أما العقيق والزمرد فقد نفذت مواردهما ، ولا يوجد منهما الا ما هو متداول في سوق الاحجار الكريمة ... اما مناجم العقيق النقي ، وموطنها بورما ، فقد دمرتها الحرب عندما غزت اليابان بورما ... فقد انهارت المناجم ، ومحت الطبيعة مداخلها ، ولم يمسد في الامكان الاستدلال عليها !

كذلك نضبت مناجم الزمرد الحر النقي في شرقي الهند منذ نحو قرن من الزمان ، ولم يثر الآن على غيرها ! ويوجد الزمرد ايضا في سيبيريا ، وكولومبيا ، وجنوب افريقيا ، ولكنه زمرد غير نقي . ويعد نظام حيدر اباد مالك اكبر مجموعة من الزمرد في العالم !

حراس الملوك والأمراء

لعل اكثر رجال البوليس عملا في انجلترا ، هو المفتش السرى « فريد كروكر » الحارس الخاص للأميرة مرجريت ! وهو عذب ، في الأربعين من عمره ، فارح القامة ، وسيم الوجه ، طلق الحديث ، لا يشبه في ثيابه المدنية الفاخرة ، ولا في مسلكه وتصرفاته رجل البوليس !! وكثيرا ما يحسبه النظارة ، وهو في

وقد ارسل في طلب اكثر من مائة طباح من الذين اشتهروا بصنع الاطباق الوطنية في بلدانهم ليساهموا في تقديم الاصناف المفضلة لابناء وطنهم من الرياضيين ، والزوار ، والصحفيين !

رسالة تصل بعد اربعة قرون !

كان البحارة المغامرون منذ مئات السنين يستخدمون تيارات بحار العالم في نقل الرسائل التي يلقونها في اليم بعد ان يودعوها زجاجات مغلقة او صناديق محكمة الاغلاق ! وفي سنة ١٤٩٣ كتب كريستوفر كولومبس رسالة عن رحلته الى العالم الجديد (امريكا) الى ملك اسبانيا وملكتها ، واودعها صندوقا من خشب الارز والقاء في البحر ... وقد عثر على هذا الصندوق قريبا من وجهته - بالقرب من شواطئ مراكش ! - بعد مرور ٣٥٩ عاما على ارساله !



الزمرد والعقيق

ينصح خبراء الاحجار الكريمة النساء ان يقتنين العقيق والزمرد بدلا من الماس ، اذا اردن ان يكون لهن « راسمال » ينفع في اوقات الضيق !



رفقة الاميرة ، وزيرا ، او رجلا من رجال البلاط ، لفرط اناقته ! .. ويعمل « فرد » في خدمة الاميرة منذ يناير عام ١٩٥٣

والحراس الخصوصيون لافراد العائلة المالكة البريطانية يختارون بدقة شديدة من بين رجال البوليس، ويراعى فيهم : دقة الملاحظة ، والا يبدو عليهم أنهم من رجال البوليس، أو أنهم يمتازون بقوة بدنية خارقة ! ويحرم عليهم أن يدفعوا أحدا من النظارة بأيديهم ، أو يوجهوا اليهم تهديدا ، ولكنهم مع ذلك اساتذة في فن الدفاع عن النفس ، ورماة لا يشق لهم غبار ، فكل منهم يحمل في ثيابه الاثيقة « مسدسا » !

وكثيرا ما تنشأ صداقة بين الامير - أو الاميرة - وحارسه . وقد اهدت الاميرة مرجريت حارسها « فرد كروكر » في عيد الميلاد الماضي

عصوين من عصي « الجولف » نقش عليهما الحرف الاول من اسمها وقد عرف نظام الحرس الخاص في انجلترا منذ عهد الملكة فكتوريا.

ومن المآزق المشهورة ، المآزق الذي وقع فيه « هربرت نتش » الحارس الخاص للملك ادوارد السابع. فقد كان الملك يزور باريس ، وصدرت التعليمات المشددة للحارس الا يدع الملك يغيب عن نظريه ...

وفجأة نادى الملك سيارة « تاكسي » واندفع داخلها وأمر سائقها أن ينطلق بأقصى سرعة ! .. وارتبك « هربرت » ، ووجد أخيرا سيارة « بوليس » فاستقلها وأمر السائق أن يلحق بسيارة الملك ... ولحق

أربعة أشهر على عكازين !

على هذين العكازين الطويلين طاف هذا الشاب ، « هنري ريكاتان » ، أنحاء فرنسا جميعا ! .. وقد استغرق في رحلته العجيبة هذه أربعة أشهر ، قطع خلالها ... كيلومتر

بها أخيرا ، وإذا الملك ينفجر ضاحكا ويقول لحارسه : « لقد راهنت أحد الامراء الفرنسيين على أنني أستطيع أن أفلت منك ... ولكنه كسب الرهان ! »

رياضي العام !

أطلق على العداء الأمريكي « داف سيم » لقب رياضي العام ! .. وكان هذا العداء الذي لا يتجاوز من العمر ١٩ عاما ، حتى يناير الماضي ، رياضيا

اي سكان العالم المتمسدين ! ..
والمعروف ان سكان الاسكيمو
يعيشون على وجبة حيوانية بحث
تتألف من الاسماك ، او لحوم الحيتان
وسباع البحر !
وقد لوحظ ان المرأة من سكان
الاسكيمو تلد مرة واحدة كل عدة
سنين طالما هي مستمرة على طعامها
التقليدي ، فاذا تناولت ما نتناوله
نحن من طعام ، فانها تلد بمعدل مرة
كل عام !



مخطوطان مصريان في أمريكا

يمكف الآن علماء الحضارات
القديمة بجامعة مسيسيبي على حل
رموز مخطوطين مصريين قديمين
للكتاب المقدس عُثر عليهما في العام
الماضي . واحد المخطوطين مكتوب
على ورق ، ويرجع تاريخه الى القرن
الخامس او السادس الميلادي ،
ويتضمن الجزء الاكبر من التوراة
... اما المخطوط الثاني فقد كتب
على ورق البردي ، وهو اقدم من
المخطوط الثاني ، اذ يرجع تاريخه
الى القرن الثاني . وهو يتضمن سفر
يهوذا ، والرسالة الاولى للقديس
بطرس ، وكتاب يونس ، وموعظة
للاسقف « مليتو » ، احد اساقفة
« سارديس » في القرن الثاني ،
وجزاء آخر لم تحل رموزه بعد .
والمخطوطان مكتوبان باللغة القبطية

مغمورا ، الى ان نظمت صحيفة
« وشنتن ستار » سلسلة مباريات
رياضية ، فشن العدا الشاب حملة
لم تشهد لها حلبات العدو مثيلا ،
مهمتها تحطيم كافة ما سبق من
ارقام قياسية في العدو ... وتم له
ما اراد !

فقد قطع سباق المائة ياردة في
٩٣ من الثانية في مواجهة رياح
سرعتها ثلاثة أميال في الساعة ! ..
وقطع مائة ياردة ، ست مرات
متتالية ، بمعدل ٩٤ من الثانية في
المرة ! .. وقطع ٢٢٠ ياردة في ٢١
من الثانية على أرض غير ممهدة ! ..
وقطع ٢٢٠ ياردة حواجز في ٢٢٢
من الثانية ، وبعد ظهر اليوم نفسه
قطع مائة ياردة حواجز في ٩٤ من
الثانية ، و ٢٢٠ ياردة بغير حواجز
في ٢٠٣ من الثانية !

أجهزة الراديو في العالم

إجاء في احصاء نشرته هيئة
اليونسكو أن انتاج أجهزة الراديو
ازداد في السنوات الخمس الأخيرة
بنسبة ٤١ ٪ ، وأن عدد أجهزة
الراديو المستعملة الآن في انحاء العالم
تقدر بنحو ٢٥٧ مليون جهاز ...
وهو عدد يزيد على عدد النسخ
التي تصدرها الصحف اليومية في
العالم مجتمعة ، والذي يقدر بنحو
٢٥٥ مليون نسخة في اليوم الواحد !
سكان الاسكيمو !

اتضح أن نسبة المواليد بين سكان
الاسكيمو ترتفع الى ثلاثة أمثالها
عندما تتناولون الاطعمة المختلفة
التي يتناولها « الرجال الأبيض » ،

نواى الموسيقى

تستمد دار اوبرا متروبوليتان لانشاء ناد يتمتع اعضاءه ببيسرة الاستماع فى منازلهم الى كل مالى دار الاوبرا من مقطوعات موسيقية، بعد اختصارها اختصاراً مناسباً كى تتسع لها اسطوانة قطرها ١٢ بوصة ... وسوف يتاح للمشاركين فى هذا النادى ان يختاروا كل عام اربع اسطوانات من بين الاسطوانات الالثنى عشرة التى يطرحها النادى فى السوق كل سنة ...

ونادى اوبرا المتروبوليتان الجديد ليس هو النادى الاول من نوعه : فشمعة اندية متعددة من هذا النوع كاندية الكتب التى تفاجىء مشتركىها بكتاب مختلف كل شهر. ومن اشهر هذه النوادى : نادى الاسطوانات الذى انشاء نادى كتاب الشهر وقد اجتذب نادى المتروبوليتان اكثر من ١٥٠.٠٠٠ مشترك فى فترة تقل عن عام ! .. وسوف يقدم النادى للمشاركين تسجيلات مجانية مختصرة لاوبرا كارمن !

غرائب حول العالم

■ ثبت للعلماء ان الانسان عاش فى امريكا منذ زمن ابعد بكثير مما كان يظن قبلا . فقد دل « الكاربون المشع » الذى استخدم لتقدير عمر النباتات القديمة هناك ، على ان الانسان عاش فى امريكا منذ زمن يتراوح بين ٢٥٠٠٠ و ٣٠.٠٠٠ عام مضت ، وكان يظن قبلا انه عاش منذ ١٧.٠٠٠ عام فقط !

■ يمارس السكان الوطنيون فى جزيرة «بنتكوست» بالمحيط الهادى ، نوعا غريبا من انواع الرياضة، فهم يقفزون من أبراج ارتفاعها ٨٠ قدما ، وهم معلقون من سيقانهم بحبال تمنع اصطدامهم بالأرض !

■ فى استراليا طائر يشبه الدجاج البرى ، يستخدم أوراق

الشجر ، وفروعها ، وقطع الحمص فى بناء عش ضخم يكاد يبلغ فى حجمه حجم عش بينيه الانسان لنفسه ! وهو يضع بيضه فيه ويتركه يفقس بفعل الحرارة المتسولة من تخمر نباتات العش !

■ تخرج فى جامعة كاليفورنيا اكبر طلبة العالم سنا ، ويدعى « جون ابلو » ، ويبلغ من العمر السادسة والثمانين ! وقد حصل على درجة فى الموسيقى !

■ لو ضغط تاريخ الارض كله فى عام واحد : اى لو ان عمر الارض عام واحد ، لظهر الانسان العصرى الحالى فى الساعة الحادية عشرة والدقيقة الخامسة والأربعين من مساء آخر يوم من أيام ذلك العام !



بقلم الأستاذ محمد الأسمر

قال لي صاحبي وللصيف في مصر طيب هيا بنا قلت هيا
فاخرقنا (الصحراء) منها إلى (السطاف) نظوى الطريق للبحر طيبا
فوق سيارة له ساق منها ماردا لا يرى القصي قصيا
والشحي عسجد يسيل على رملي تراه بساطه ذهيبا
ومررنا على رواب تجلت جاثمات كبركات رجال !!
ومررنا على رجال تجلت كرواب تحركت في الرمال !!
وهنا وهنا ترى بعض عشب عاش في الرمل ظامئا لم يبال
قال احيا هنا عزيزا ولا احيا لدى النهر تحت وطء النعال !!
وشمنا قبل الوصول إلى (البحر) هواء له يهب ندبا
فعلنا اننا دنونا من (السطاف) حيث الجمال طلق الحيا
وبدا البحر ، كم احن إلى البحر ، هواء ومنظرا عبقريا
رقص الموج فيه (فيروزيا) وارتدى فوق شطه (فضيا)
وذهبنا زور دارا لامر برقة انجبت ثلاث عذارى
ادبهن حين كن صغارا ورعن بعد ذاك كبارا
فهى كالروض انبت الأزهارا وهي كالأفق أطلع الأقمارا
وجمال الجمال فيهن عندي حين ينشدين حولي الأشعارا !!
رب يوم مررت فيه عليهن كما مرة خاطرن بالتمني !!
حدثني الكبرى حديث محب للقوافي ، ونعم ما حدثني
حدثني عن فتنة الشعر من لا حة لعني قصيدة فتنني !!
رحت أصغي لها ، فتمعت أذني بأحاديثها ، وتمتعت عيني ..

وتأهبت للقيام قالت
هكذا أنت ؟ فابق نسعد بوقت
ثم قالت في رقة التسمات
قلت شعري من يوم أن كنت قلبي
يا حبيب الفؤاد بالمصطاف
أنا لا أستطيع إخفاء حبي
يا حبيب الفؤاد بالمصطاف
كل عام ألك حياً وأمضى
يا حبيبي أما نظرت لعيني
يا حبيبي أما نظرت لعيني
يا حبيبي أما استمعت لقلبي
يا حبيبي أرى الوجود جيلاً
يا حبيب الفؤاد بالمصطاف
أرغب الصيف كل يوم ليوم
فيه عطف ، وفي إليه انعطاف
قل صفة ، قلت محسن حبيبي
إنما الحسن روضة أبدعتها
أنا بالحسن مغرم ومحبة
أنا بالحسن هائم ليس لي منه سوى ذكره بشعري وحسني
أنا (روح) فانه عشقت جمالا
ليت كل الأنام يعرف ما الشعر ١٢ وما ينطوي عليه الشاعر ١٢
هو فيهم من كل قلب ونفس
يقطع العمر كله ومضات
رحمة ، رقة ، صفاء ، وفاء
فهو فيهم عواطف ومشاعر
مثل ومض البروق بين الدياجر
بسمه ، دمه ، وديع ، نأر !!

صانع المعجزة

بقلم الأستاذ جمال الدين سالم
الأمين بالمتحف المصري

الزمان : عام ٢٩٣٠ ق . م

المكان : قصر الملك سنسفر ورئيس الأسرة الزابضة بمدينة ميسنوم بالقرب من مدينة الفيوم الحالية وهي التي اتخذها هذا الملك ومن مدينة دهشور جنوبي سقارة مقراً لعرشه وسماها (نور سنسفر) وكانت الآتوار تنلأ داخل القصر بينما تنساب أصوات الموسيقى من نوافذه فتملأ الجو سروراً وحبوراً ، فالיום كان عيد ميلاد الملكة « حتب حرس »

كانت الملكة تجلس في قاعة العرش يحيط بها رهط من وصيفاتها وجلس الملك بجانبها يجاذبها أطراف الحديث ويقول لها : « أن هذا اليوم من اسمد أيامي ، وكلما مرت الأيام تذكرت ما أنا مدين به لك من الفضل فلقد كان رضاك بالزواج مني وانت ابنة الملك حوني وحفيدة الملك العظيم زوسر مما ثبت أقدامي على العرش وجعلني سيد البلاد »

فردت عليه قائلة : « انك تبالغ كثيراً ياسنسفر ، فالفضل يرجع إليك وحدك وما كنت أنا الا احدي تلك الوسائل العديدة التي استطعت بها ان تصل الى غرضك »

التماثيل الوحيد الذي عثر عليه للملك خوفو ، وهو من العاج ولا يزيد ارتفاعه من ١٥ سنتيمتر ، وعرضه عن ثمانية سنتيمترات وهو موجود بالمتحف المصري





الملك سنفر و والد خوفو

الخبر السعيد هو الذى كنت ارتقبه
بشوق كبير «

وبعد بضعة اسهر وضعت الملكة
مولودا جميلا اسمته « خوفو »
وتعاونت هي وزوجها على تربيته
حتى اصبح رجلا كاملا ، وكان يبدو
قوى الجسم قصير القامة عريض
الكتفين مفتول العضلات تتجلى القوة
والشدة في ملامحه ويبدو حب النظام
والقسوة في اعماله ، ولقد فرح به والده

فقال الملك منفلا : « انك تؤلمنى
دائما بسخرتك هذه ومع كل فائتى
لم ادخر وسعا طيلة تلك السنوات
الماضية لكون اهلا لك ، فحكمت
البلاد بالعدل واخضعت رؤساء
القبائل حتى اصبحت القوى الوحيد
في هذه البلاد كما شيدت لنفسى
هرمين عظيمين بضارعان هرم جندك
الملك زوسر بسقارة احدهما بدهشور
والآخر هنا في ميدوم كما ارسلت
حملة عظيمة الى بلاد النوبة عادت
ومعها مائة رأس من الاغنام واكثر
من سبعين الفا من الاسرى وقمت
بتشييد كثير من المعابد والقصور
وكل هذا وغيره فعلته حتى اكون
جديرا بحبك »

فكانت له الملكة باسمه : « اننى لم
اقصد الاساءة اليك يا سنفر وفعمدى
بك ملكا عظيما ومصلحا قديرا »
فانبسطت اسارير الملك وقال :
« اننى اعتر بتقديرى هذا ولذلك
احضرت لك هدية فاخرة تليق
بمقامك ، وهى حجرة نوم متنقلة
تستطيعين ان تأخذىها معك اينما
تذهبين وقد صنعت من خشب
لبنان الجميسل وكسيت بصفائح
الذهب »

فنظرت اليه الملكة باسمه وقالت :
« ولكن هديتى اليك ستكون ولا شك
اعظم » فقال لها : « وماهى تلك الهدية ؟ »
فكانت له : « اننى سوف اصبح اما
بعد عدة اشهر » فقام اليها الملك وضمها
بين ذراعيه وقال لها : « ان هذا

وهي فخورة به كما كانت كثيرة التردد عليه فتذهب اليه في موكبها الفخم محمولة على محفتها الملكية يحيط بها الخدم والاتباع

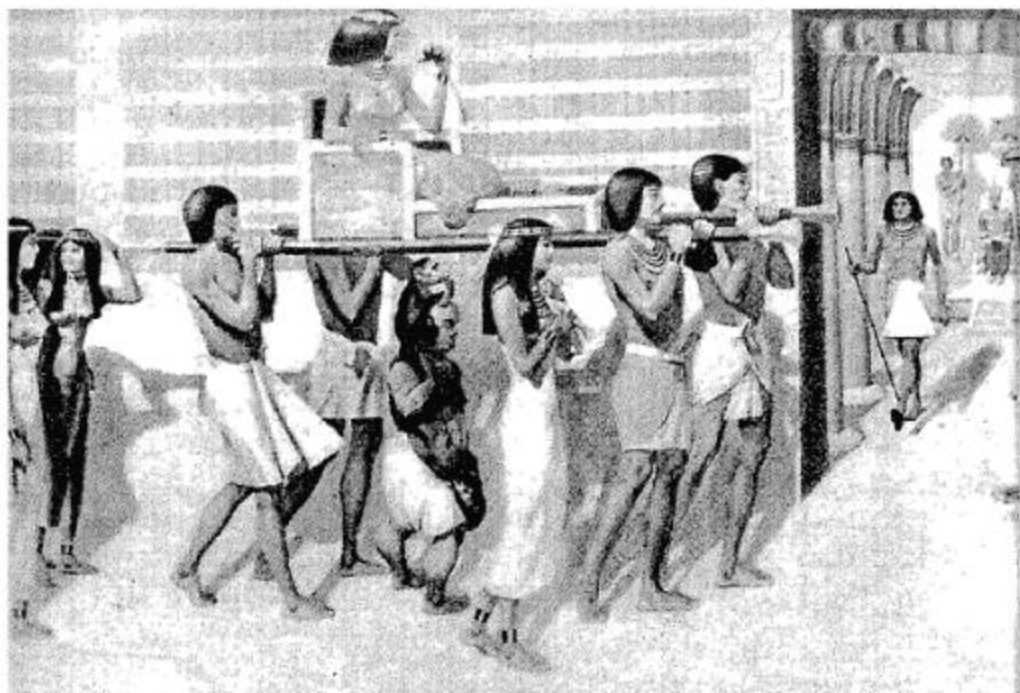
وفي إحدى تلك الزيارات لاحظت عليه الملكة شروده فقالت له : « مالى اراك اليوم كثير التفكير على غير عادة؟ » فقال لها الملك : « اننى فى الحقيقة يا اماه افكر فى مشروع خطير عزمته على تنفيذه حتى يخلد اسمى على مدى الدهور » فقالت له والدته : « وما هو ذلك المشروع يا بنى؟ » فرد عليها قائلا : « اننى ارجب ان ابني

فرحا شديدا حتى انه لم يأسف على مفارقتة للحياة عندما دهمه الموت وقضى قرير العين مرتاح البال لانه ترك من ورائه رجلا قويا يستطيع ان يحافظ على عرشه

ولم يخيب الملك خوفه امل والديه فيه فما كاد يجلس على عرش البلاد حتى اثبت جدارته فحكم بالعدل واشاع النظام والثقة فى البلاد ثم بدأ له ان ينقل مقر عرشه قليلا الى الشمال فبلغ منطقة الجزيرة حيث اقام عاصمة جديدة للملكه ، وكانت والدته « حنّ حرس » تتابع اعماله



حجرة النوم المتحركة التى اهداها الملك سنفرى لزوجته حنّ حرس وهى ما زالت موجودة بالمتحف المصرى



الملكة حتب حرس في طريقها لزيارة ابنها الملك خوفو

لنفسى قبراً عظيماً لم يصنعه فرعون
قبلى ولن يستطيع أن يشيد مثله
انسان بعدى ولذلك أمرت كبير
المهندسين أن يضع التصميم النهائى
لهذا القبر الذى سوف يشيد على
شكل هرمى وسيكون مكانه على
هضبة الجيزة التى تواجهنا الآن »
وما كاد الملك ينتهى من حديثه
حتى دخل كبير المهندسين حاملاً ملفاً
كبيراً من البردى ووضعته تحت انظار
الملك وقال له : « ان هذا يا مولاي
هو التصميم النهائى لذلك المشروع
الذى اقترحه جلالتك ، والذى
سيكون أضخم هرم شيد على ظهر
الأرض وسوف يشغل مساحة من
الأرض تبلغ اثنى عشر فداناً من

هضبة الجيزة هذا خلاف المعابد
العظيمة التى سوف تلحق به أما
ارتفاعه فسوف يبلغ ١٤٦ متراً
» لم يبق منها الآن سوى ١٣٧ متراً
أما حجمه فسوف يبلغ مليونين ونصف
مليون من الامتار المكعبة وسيبلغ
عدد احجاره مليونين وثلاثة آلاف
حجر كبير يزن كل منها حوالى ٢٥
طنا على وجه التقريب أى ان مقدار
وزنه سيبلغ حوالى ستة ملايين طناً
من الحجر وستكون حجرة الدفن
العلوية مكسوة بالحجر الجرانيتى »
فقال له الملك : « ان هذا المشروع
ضخم فهل اعددت له عدته من
الرجال والأموال ؟ » فرد عليه كبير
المهندسين : « طبعاً يا مولاي ، فاننى قد

امرت حكام المقاطعات باسم جلالكم ان يجمعوا لنا اكبر عدد من المزارعين والعمال للاشتراك في هذا العمل الجليل

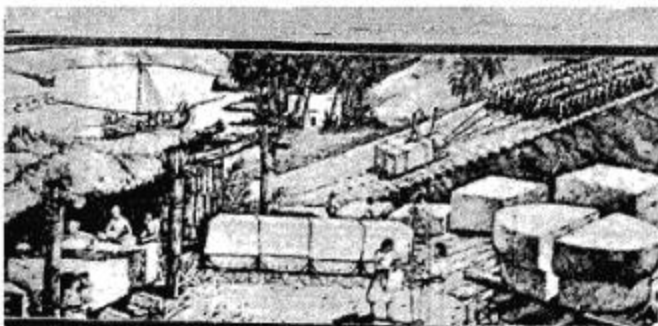
فقال له الملك : « وكم رجلا سوف تحتاج اليهم ؟ » فقال له كبير المهندسين « ان هذا العمل يحتاج لمائة الف عامل يتناوبون العمل كل ثلاثة اشهر لمدة عشرين عاما على الاقل » ، فرد الملك مندهشا : « وكيف يمكننا ان نجتمع مثل هذا العدد الضخم من الرجال بدون ان يحدث التدمير بين الشعب ، وما هي الضمانات التي يمكن توافرها حتى لا نظلم احدا وحتى لا يقال عني فيما بعد انني قد سخرت اهل البلاد في اعمال خاصة ؟ » . فرد عليه كبير المهندسين : « عفوك يا مولاي ، فاني اعرف نبل اغراضكم وجبكم للعدل ولذلك قد امرت بان لا يحضروا عاملا بدون رغبته وعلى ان يكون ذلك في فصل الفيضان وعندما تغمر المياه جميع الاراضي الزراعية وعندما لا تكون هناك زراعة لدى الفلاحين ولسوف نعطي لهم اجورهم ونوفر لهم السكن والماكل ، واني ابشر مولاي بان الانباء التي وصلتني تفيد بان المزارعين والعمال قد رجبوا بالعمل معنا ولذلك فاننا سوف نبدأ العمل في القريب العاجل »



وما هي الا بضعة اسابيع حتى اصبحت هضبة الجيزة كأنها خلية من النحل تعج بالرجال والعتاد واخذ

البناء الضخم يرتفع ببطيء وتؤدة ، وبالرغم من كثرة العمال والفنيين فان العمل كان يسير بنظام تام فالعمال قد قسموا الى فرق ثم الى فصائل بعضها يقوم بقطع الاحجار من المحاجر التي تحيط بالمنطقة بينما يقوم البعض الآخر بتهديبها وصقلها ثم يجرها فريق ثالث على زحافات من فوق مزالق قد اعدت من قبل لتوصيلها الى منطقة العمل ، اما الاحجار التي خصصت لكسوة الهرم الخارجية فكانت تجلب من الناحية الاخرى للنهر ومن محاجر طره التي اشتهرت بجودة احجارها الجيرية ، ثم تنقل بعد ذلك على قوارب مسطحة الى الهضبة ومنها تنقل بدورها فوق الزحافات عبر الهضبة

وقد تم بناء هذا الهرم الجبار وملحقاته كما قدر كبير المهندسين من قبل في عشرين عاما من العمل الشاق وبعد ان استنفد من الملك مجهودا جبارا اثر على صحته وجعله يلزم الفراش عيلا ، ولكنه ما كاد يسمع بانتهاء العمل في هذا الهرم حتى صمم على الخروج بنفسه لمشاهدته والتمتع بجمال منظره والتأكد من تمام المعجزة التي صنعها بنفسه ، فخرج الى الهضبة محمولا على محفلة وقد احاط به اولاده واحفاده ، ومن بينهم الاميران خفرع ومنقرع . وما كاد نظر الملك يقع على ذلك الهرم الشامخ حتى صاح بصوته الخافت : « ليك ايها القبر العظيم



الى اليسار العمال ينقلون
الاحجار الضخمة بعد
تهذيبها من شاطئ النهر
الى منطقة العمل . والى
اسفل : اهرام الجيزة ،
احدى عجائب الدنيا السبع



جميع الطرق والممرات . وعاشت
تلك المعجزة التى صنعتها يد ذلك
الملك القدير الى يومنا هذا لتحدى
الدهر وتغالب الايام ولكنها ابث على
صاحبها الخلود مثلها فلفظتسه من
داخلها بعد وقت ليس بالقصير
وسهلت على الصوص ان ينفذوا
اليها ويعيشوا بجنة الملك وسرقتها
فظل قبره من الداخل خاليا ينعى
من بنائه

يا من سيكون جوفك ماواى ويامن
ستخلد اسمى وروحى الى ابد الابدين
ثم خر مقشياً عليه واسلم الروح
لمبائه بين ايدي اولاده وعلى اصوات
بكائهم ونحيبهم

ولقد حزن الشعب عليه حزنا
شديدا وشيعه الى قبره الخالد فى
احتفال مهيب حيث وضعه الكهنة
فى حجرة الدفن بداخل ذلك الهرم
واغلقوا عليه الابواب وسدوا عليه

صمويل مورس

الرهام الذي اخترع التلغراف

وصحب الاستاذ تلميذه الى لندن . ولكنه رغم حماسه لم يستطع ان يبيع شيئا من انتاجه للانجليز . وعاد مورس الى وطنه امريكا ، مثقلا بخيبة الامل ، وقد حل القلق والاحساس بالفشل محل ثقته بنفسه ، ودفعه احساسه المرهف وعاطفته الجياشة الى الزواج ، تحدوه رغبة في الاستقرار وتكوين أسرة . وراح يتنقل من بلد الى آخر ليرسم الشخصيات في مقابل خمسة عشر دولارا للوحة . وانجب مورس ثلاثة أبناء وكان دخله متواضعا ، ولكنه كان يستعين على امالتهم بالامل الذي ملا جوانحه في مستقبل أكثر اشراقا ولكن القدر كان يضمه له شيئا آخر فما لبثت زوجته ان أصيبت بالسل وسبقها الى الموت به اثنان من أبنائه وهكذا تحطمت آمال مورس العراض على صخرة الموت ، والحزن ، والأسى ولكن نفسه المرهفة الحساسة لم تكن تصرف للاحلام والآمال نهاية ، فاعتزم القيام برحلة الى اوربا ، ولم يكن يدري انها ستكون بداية هجره لفنه ! . .

ظل صمويل مورس ، حتى سن الخمسين ، يتخذ الرسم صناعته الأساسية ، اما الاختراع فكان هوايته . وقد كان رساما موهوبا ، برع في رسم الشخصيات في وقت مبكر من حياته . بل لقد رسم مدرسه بسن « الريشة » على مكتبه في الفصل وهو في الرابعة من عمره ، وكان أول رسم له ! . . . ونمت موهبته بنموه ، فلما التحق بجامعة « ييل » انهالت عليه طلبات زملائه لرسم صورهم لقاء دولار للوحة . ولكن صمويل مورس القى معارضة شديدة من والديه في اتخاذ الرسم صناعة له . كان أبوه الجيدديا مورس ، قسيسا ، وكان ينظر الى الرسم نظرة استنكار ، ويرى في الرسامين انهم اخوة للشياطين ، وكانت أمه ترى ان الرسم مهنة لا تجلب الا الفقر على ان والديه حين ادركا ان موهبة ولدهما انما هي في الرسم ، وشاهدا ما درته عليه من ربح وهو لم يزل طالبا في الجامعة ، رضيا على مضض ان يتعلم ابنهما على يد الفنان النابغة أوقور « واشنجتون آلستون » .



صمويل مورس

وقال جاكسون على الفور: «انت مصيب ولا شك ، وكل ما تحتاجه هو مغناطيس كهربى »
وانطوت هذه المناقشة ، على قصرها ، على مولد التلغراف !
فما عاد مورس الى أمريكا حتى انهك في ميدان آخر غير ميدان الرسم . انهك في الاختراع وكان قد سبق ذلك اختراعا : اولهما نقل الكهرباء مسافات طويلة عبر الاسلاك ، والثانى هو الملف المغناطيسى ، وهو عبارة عن قضيب من الحديد احيط بملف من الاسلاك التى تسرى فيها الكهرباء ، فيتحول القضيب الى مغناطيس يمكن استخدامه فى ارسال الاشارات وفعلت هذه الافكار فى نفس

ولم ينس فى هذه الرحلة ان يلم بأحدث تطورات العلم فى اوربا ، فقد شغف ، خلال دراسته بجامعة ييل ، بالمحاضرات العلمية عن الكهرباء ... وشاقه فى فرنسا نظام تلغرافى يسمى «السيمافور» ، ترسل بوساطته الرسائل الى مسافات شاسعة بوساطة ابراج عالية ينقل احدها الرسالة بصفر عال متعارف عليه الى الذى يليه واعرب مورس عن اعجابه بالسيمافور لجماعة من اصدقائه الفرنسيين قائلا : « ان البريد فى بلادنا (أمريكا) شديد البطء . وشد ما انا معجب بنظامكم التلغرافى . وانه ليكون افضل فى بلادنا بفضل سمائنا الصافية »
وفى مناقشة اخرى حول السيمافور ، قال مورس : « لو امكننا ان ندرب «البرق» على حمل رسائلنا لكان هذا شيئا مذكورا »
وانساق تفكير مورس الى هذا الموضوع حتى استغرق فيه تماما . وفى خلال اوبته الى أمريكا على ظهر الباخرة ، انتقى بالدكتور «شارلس جاكسون» ، وهو طبيب أمريكى شاب من أبناء بوسطن - مسقط رأس مورس - وانتهى حديثهما يوما الى الكهرباء ، فقال جاكسون : « ان فى استطاعة التيار الكهربائى ان يعرق مروق البرق الخاطف عبر سلك ممتد عشرات الاميال » . واجاب مورس عندئذ يقول : « لست أرى ما يمنع ، فى هذه الحالة ، من نقل أفكار الانسان بوساطة الكهرباء من أى مكان فى العالم الى أى مكان آخر »

بسيط نعم ، ولكنه لا يصلح الا للزينة ! »

ولكن مورس لم يياس ، وخاض معركة من الكفاح ليبيع اختراعه للحكومة الامريكية . واعترض الكونجرس ، وراح يرجئ الموافقة عاما بعد عام ، ومورس لا يدخر وسعا في سبيل الذموة لاختراعه . وفي مارس عام ١٨٤٣ ، ومورس يومئذ كهل في الثامنة والخمسين ، أقر الكونجرس شراء حق الاختراع : ومنح مورس ٣٠٠٠ دولار لبناء خط تلغرافي بين واشنطن وبلتيمور وكان ذلك التاريخ حدا فاصلا بين مورس وحياة الفقر ، والبؤس ، والحرمان . أتاح له عيشة مترفة ، وأن يسعد بزواج ثان استقر فيه الى نهاية عمره ، في عام ١٨٧٢ بالغا من العمر ٨١ عاما



وتلتصق في حياة مورس خمسة تواريخ تجلها بالجد والفخر : أولها عام ١٨٣٥ حين أطلع أصدقاءه لأول مرة على الجهاز الذي ابتكره . . . ثم عام ١٨٤٠ حين سجل اختراعه . . . وعام ١٨٤٣ حين اشترت الحكومة الامريكية حق الاختراع ، ثم ١٨٤٤ حين أرسل « مورس » أول اشارة برقية من واشنطن ، فاستقبلتها بلتيمور ، وخامس التواريخ هو عام ١٨٦٦ ، حين أبرقت انجلترا برسالة تحية الى أمريكا عن طريق الخط البرقي الذي أنشئ عبر المحيط الاطلنطي !

(عن « قصص مشاهير المخترعين » لمؤلفيه « هنري توماس » و « دانيال توماس »)

مورس فعل السحر ، وسرت فيها سريان التيار الكهربائي . وبادر يؤثث لنفسه معملا كان يستعين على شراء أجهزته وآلاته بما يكسبه من دروس الفن التي يلقيها في جامعة نيويورك الوليدة . وقد جعل العمل في غرفته بالجامعة حتى لا يضيع وقتا في البحث والتجربة . . . وكان مورس مثقلا بالخيبة ، والحزن ، والحرمان ، ولكنه لم يمتثل قط للياس . . . وكانت غرفة مورس في الجامعة قد غطيت جدرانها كلها بالاسلاك ، وتوسطها جهاز ارسال ألكي ابتكره . وزاره يوما صديق محام له شغف بالعلم ، فاطلمسه مورس على الجهاز . وقال له : « أرجو ألا تضحك مني كما يضحك بقية الناس ، ولكن هذا الجهاز الذي تراه انما هو « تلغراف مغناطيسي كهربائي » . . . وهذه « الملفات » التي تراها تتألف من سلك واحد موصول . . . وهذه « البطارية » بقطبيها السالب والموجب متصلة ب لوحة المفاتيح . . . فكلما ضغطت مفتاحا ولا الضغط شراره كهربية تنطلق عبر السلك المتصل بالمفتاح ثم الى خارج السلك . . . وعلى مبعده من نهاية السلك بطارية أخرى تولد تيارا مستمرا في جهاز مستقبل يحرك بدا تضغط على شريط وتطبع عليه تقطا وشرطا في وسع العامل على الجهاز أن يحولها الى حروف هجائية . . . انه بسيط كما ترى ولكنه عملي جدا » وتأمل المحامي الجهاز مليا ، ثم أطرق برهة وقال لمورس : « انه

رسائلها جعلت عشيقها يقدم على القتل . ورسائلها فصححت امرها . ورسائلها كانت الدليل على اجرامها . وبسبب رسائلها مات ثلاثة اشخاص . . .



جمعية حب

الرسائل الفاتلة

بقلم الاستاذ حبيب جاماني

بخط بداها ، غير عابثة بالعواقب .
فرسائلها لعبت في الجريمة دورا
رئيسيا في سياق تدبيرها ، ويوم
اقترافها ، وبعد ان لطخت الدماء تلك
الرسائل

في منتصف ذلك القرن الحافل
بالحوادث الاجرامية ، الفارق في خضم
من الرذائل ، كانت مدام ليكومبا تعرف
بانها امرأة جميلة تميل الى المرح ،
وتعيش مع رجل - هو زوجها -
لا أثر للجمال فيه ، ولا ميل الى المرح
عنده

وكانت تفتح بيتها ظهرا ومساء
للراغبين في الجلوس على « مائدة
الضيافة » وهو اصطلاح اطلق في
ذلك الوقت على المطاعم الخاصة التي
فتحتها بعض الناس في بيوتهم ، لالكل
من يريد تناول الطعام ودفع الثمن ،
بل لعدد معين من « المشتركين »
الذين كانوا يجيئون الى البيت الذي
فيه المطعم الخاص ، في مواعيد الفداء
والعشاء ، فياكلون ويتصرفون ،
مقابل مبلغ معين يدفعونه آخر كل
شهر

هناك اشخاص يولدون في هذا
العالم وفيهم جرثومة الشؤم على
انفسهم وعلى المجتمع . والمرأة التي
نروي هنا مغامرتها الغرامية الدامية
واحدة من اولئك الاشخاص المشنومين
الذين يثبون الشقاء حولهم

والجرائم التي بسببها الحب
متشابهة من قديم الزمان . فالحب
عاطفة لا تتغير ولا تتبدل . والقائل
في سبيل الحب ، منذ ألف سنة ،
لا يختلف عن القائل في سبيل الحب
اليوم وغدا وبعد غدا

والمغامرة التي نحن بصدددها
وقعت حوادثها في القرن الثامن عشر ،
بمدينة باريس ، حيث كان الحب
دائما من البواعث على ارتكاب الجرائم ،
في معظم الحوادث التي وقع فيها
القتلة في قبضة العدالة وحوكموا
وعوقبوا

وبطلة هذه المغامرة « مدام ليكومبا »
تعد نموذجا لنوع خاص من المجرمين :
فقد ادخلت في روع عشيقها ان يقتل
في سبيل الحب . واستخدمت الكتابة

وكان لها ما أرادت
واقبل الناس على الاشتراك في
المطعم الخاص الذي أنشأته مدام
ليكومبا اقبالا لم يعرفه مطعم آخر
من هذه المطاعم في باريس . ومن
غرائب هذا الاقبال ، ان كثيرين من
المشاركين كانوا يدفعون اشتراكهم
ولا يتناولون طعاما ، بل يكتفون
بزيارة ربة البيت . وكان البعض
يدفعون قيمة اشتراكهم مضاعفة ،
بحجة أنهم يأكلون أكثر مما يلزم !
وبجانب الدخل الذي ضمنه المطعم
للحسنة اللعوب ، نشأ دخل من نوع
آخر ، الهدايا التي كان المضمرون
بالزوجة يرسلونها اليها في المناسبات
الموسمية ، وأحيانا بدون أية مناسبة
وتغيرت الحال في بيت المهندس
المسكين . وأصبح دخل زوجته
مقسما الى ثلاثة أنواع : ما يجنيه هو
من عمله ، وما يدره المطعم من ربح ،
وما يدفعه العشاق الكثيرون لفينوس
باريس التي راحت توزع ابتساماتها
وما يتبع الابتسامات ، يميناً ويساراً ،
لكل من يدفع الثمن !

وتضايق الزوج فضايق زوجته .
وتضايقت هي من أسئلته المخرجة
وتدخله فيما كانت تسميه « شئوننا
الخاصة » فقالت في نفسها ذات يوم :
« لماذا لا أتخلص من هذا الزوج لأعيش
في بيتي كما أريد ، ومع من أريد ؟ »
ووسوس لها الشيطان في فكرة
التخلص من زوجها . ولم يكن أمامها
من وسيلة ذلك غير القتل . وهي
لا تريد ان تقتل . بل لا تجرؤ على
ذلك . وتعلم ان القاتل يقتل في
شرائع العالم كلها . وهي تريد ان

كان ذلك وسيلة من وسائل الربح
للعائلات المستورة ، التي لا يكتفيها
دخلها ، والتي لا يريد أفرادها ان
يفتحوا محلا عموميا للبيع والشراء
وتقديم الطعام . ومعظم « موائد
الضيافة » هذه كانت تديرها سيدات
ضائق سبل الرزق في وجوههن ،
او عجز رجالهن عن القيام بالانفاق
على الأسرة بكيفية مرضية

ومن أشهر المطاعم الخاصة في
باريس ، في منتصف القرن الثامن
عشر ، مائدة الضيافة في منزل مدام
ليكومبا

وكانت السيدة تفعل هذا بموافقة
زوجها المهندس ليكومبا ، بعد ان
عارض الرجل في بادئ الامر خوفا
على زوجته من « الزبائن » الذين
أدرك منذ البدء أنهم سيكونون كثيرين
جدا ، بالنظر الى ماتحت به زوجته
من جمال رائع ، جعل معارفها
يسمونها في مجالسهم : « فينوس
باريس » باسم « الزهرة » ربة
الجمال عند الأقدمين !

كان دخل المهندس محدودا ،
وكانت مطالب الحسنة كثيرة ، وكان
جمالها يقضى عليها بأن تنفق بلا
حساب على هندامها وتبرجها ،
للمحافظة على مكانتها كربة الجمال
في باريس ، او على الأقل في الحى
الذي كانت تقيم فيه !

وافتنع الرجل بأن تفتح الزوجة
في بيته « مائدة ضيافة » لابد أن
تدر عليه - وعليها - أرباحا
لا يستهان بها



« مائدة الضيافة » في بيت مدام ليكومبا

الاقليم الى باريس شاب أوفده
أهله ليدرس الهندسة بباريس .
ونزل في فندق صغير بالحي الذي
تقيم فيه الحبيبات ، ودله أصدقائه
على بيتها لكي يتناول فيه طعامه على
« مائدة الضيافة »
وقبلت مدام ليكومبا بين زبائنها
- وادركت منذ اليوم الاول ان
الشباب - وهو في الثالثة والعشرين -
قد بهرته جمالها ، وانه احبها لاول
وهلة . فهو اذن موضوع قابل للقيام
بالعمل العظيم الذي أعدته لعشيقتها
المقبل !

كاشفها « هنري مونجو » الضيف
الجديد بغرامه . وقال لها انه ابن
رجل غني يرسل اليه ابوه كل شهر
مبلغا لا يستهان به للانفاق على نفسه
وعلى دروسه . وانه يضع شبابه

تحيا لا ان تموت . وما الفائدة من
قتل الزوج ، اذا كان قتله سيسفر
عن اعدامها
اذن لابد ان يقوم بالمهمة شخص
آخر ، يقتل الزوج بالنيابة عنها
ولن يكون ذلك الشخص الا احد
الثنين : فاما ان يكون لصا تستأجره
المرأة للقتل مقابل مبلغ من المال .
واما ان يكون عاشقا يقتل في سبيل
الحب

ووزنت الزوجة الاحتمالين .
ورجحت في نظرها كفة العاشق على
كفة اللص . وقررت ان تبحث عن
الرجل الذي يصلح لاداء المهمة ،
لكي تعد له . . .

وساعدتها الظروف : ففي الوقت
الذي كانت فيه مدام ليكومبا تفكر
في ذلك كله ، وصل من إحدى مدن

ولرؤيته تحت تصرف الحسناء اذا
رضيت بأن تقابل حبه بمثله
وكان رد المرأة : انا لا اريد شبابك
ولا اريد ثروتك ، بل اريد ذراعك !
ودهنى الشاب لهذا الجواب .
وزالت دهشته لما علم من المرءه ،
بلا مواربة ولا ايهام ، انها تريد منه
أن يقتل زوجها لكي يخلو لهما الجو ،
وتعيش معه وتصبح له مدى الحياة !
اعطته القبله الاولى . وضنت عليه
بضعة ايام بالثانية . وكانت تلهب
شعوره وحواسه ثم تتملص منه
وتنسل بعيدا عنه ، وتركه يتلوى
من الشوق والغيرة . كانت تعذبها
ستقول « نعم » ولكنها تقول « لا »
وكان الشاب العاشق يتألم ، ويرداد
حبا وهياما ، ويفكر فى الوسيلة
الوحيدة التى توصله الى هدفه
كانت الحسناء تقول انها لا تريد
أن تصبح زوجة خائنة لزوجها ،
مادام ذلك الزوج على قيد الحياة .
وصدق العاشق هذا المنطق !
لا تريد حبسته أن تغرب زوجها .
ولكنها لا ترى مانعا من قتله - بل
تحرض عشيقها على أن يكون هو
للقاتل !



وهنا بدأت المرأة الشيطانية الفصل
الثانى من المسرحية التى اعدتها !
فلما أدركت أن الشاب قد نضج
لارتكاب الجريمة ، جعلت تنهز منه
وتمنع عن لقاءه ، ولكنها تكتب
له رسائل نارية ، تبثه فيها وجدها
وهيامها ، وتقول فى كل منها : « متى
تضع حدا لعذابى وعذابك ، لكى
تعرف السعادة واعرفها معك ؟ »

وفى تلك الرسائل ، خرجت المرأة
عن حدود الحذر بخفة عجيبة ،
جعلت الذين نظروا قضيتها فيما بعد
يسألون : اعاقلة هى أم مجنونة ؟
كتبت للعاشق فى إحدى رسائلها :
« فكر يا صديقى فى كل ما وعدتني به
فى خلواتنا . فكر فى أنك قلت لى
أكثر من مرة أنك على استعداد
لتريحنى من زوجى . اننى اعتمد
عليك فى ذلك . وأشكر السماء مقدما
لأنها ستجعلنى - بفضلك أنت -
حرة من كل قيد . ولأنها تنتقم لى ،
بيدك أنت ، من ذلك الزوج الذى
برهقنى برقابته المزعجة ويمنعنى
من التمتع بمباهج الحياة ! »
وكتبت فى رسالة أخرى ، بكل
صراحة : « اما قلت لى أنك ستقتله
فى هذا الاسبوع ؟ فماذا حدث ، ولماذا
لم تير بوعدك ؟ »
ولكنها عادت تقول : « لا تتمعل
الامور . خذ من الوقت مايكفيك ،
إذا كان فى وسعك أن تنتظر الوصال
الذى وعدتك به مقابل مائت قادم
عليه من اجلى ! فانا لك ، يوم تقتل
زوجى ! »
ثم تكتب : « أخشى أن تكون خائفا
فإذا كنت خائفا يا صديقى ، فلا تقدم
على اى عمل : لا اريد أن أوردك فى
طريق تخشى من العقبات التى
تعرضك فيه ... لا لا ... لا تقتل
... ولكن ، لا تعد الى لتقول لى أنك
تحبنى ! »
وأخيرا ، كتبت اليه : « انا امرأة
ولكننى أشجع منك ألف مرة ، أيها
الرجل ! »
بهذه العبارات التى لا تجيء الا على



مدام ليكوبيا في السجن

أقلام علماء النفس الذين يحسبون التأثير على شخص ليحملوه على اتيان عمل معين ، كانت الحسنة الشريرة تخاطب عشيقها الذي أفقده الحب صوابه ، والذي لم يعد يطبق صبرا على الوصال الموعود . فقال لها يوما : « سيكون لك ما تريد ، سأقتل زوجك ، وأنقذك من ملاحقته وارهاقه ، وأزيحه عن طريقنا ! » وجعل الشاب يمهّد السبيل لجريمته تجاه المهندس نفسه . فأقنعه ذات يوم بوجود الذهب معه ليلا الى صديق يعرفه في شارع معين ، ليقابله ويتفق معه على مشروع هندسي عظيم ، سيعود بالربح الطائل على المهندس اذا اضطلع به .

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

المضادة ، فجروا خلفه ، وامسكوا به ، وكان لسانه قد عقد عن النطق !

ورج في السجن توطئة لمحاكمته وزارته معشوقته في سجنه ، لا لتواسيه ، ولا لتشكره ، ولكن لتؤنبه على وقوعه في قبضة العدالة ، وترجوه ان لا يخونها ويبوح بسرّها ! وأدرك الشقي بعد فوات الوقت ان المرأة لم تكن تحبه ، بل انهّا سخرته للقتل ، لافى سبيل الحب ،

وصدق المسكين . وخرج الاثنان معا في المساء . وفي أحد الأزقة الضيقة ، تأخر الشاب العاشق قليلا بحجة انه يربط شريط حلّائه . ثم انطلق يمدو ليلحق بالمهندس ، ومن الخلف ، طعنه بخنجره أربع طعنات فسقط المسكين على الأرض يتلوى من الألم ...

وهرب القاتل . ولكن ، لسوء حظه ، تصادف ان بعض العمال كانوا في تلك اللحظة مقبلين من الناحية

مكب العالم والاخراع



سيارة تسير بقوة الشمس

انتج اتحاد صانعي السيارات في أمريكا نموذجا لسيارة طوله ٣٨ سنتيمترا يسير بقوة الطاقة الشمسية . وفي أعلى هذه السيارة المصغرة ١٢ خلية ضوئية كهربائية مصنوعة من معدن السليسيوم الذي يكيف التيارات الكهربائية تبعا لاختلاف الضوء المسلط عليه . . . وتعمل هذه الخلايا على تحويل ضوء الشمس الى قوة كهربائية تدير محركا صغيرا يدفع السيارة الى الحركة . . .

شباك صيد من النايلون !

تنتج المصانع البريطانية الآن شبكا لصيد الاسماك مصنوعة من انسجة النايلون ، تمتاز بمتانتها الفائقة التي تقرب من الفولاذ وهي الى ذلك ذات مرونة عظيمة فلا تؤثر فيها الاسماك التي تشتد مقاومتها ، فان انسجة النايلون قابلة للتمدد بنحو ٢٠٪ دون أن تنقطع . . .

وجبة في جبة !

اعلن لفيف من الاخصائيين الكيميائيين أنهم توصلوا الى انتاج وجبة غذائية كاملة تتألف كلها من مركبات كيميائية . . . وقد اقبلت الجرذان التي قدمت لها هذه الوجبة الكيميائية على الطعام الكيميائي بنهم ، ونمت اجسامها ، واكتسبت أسنانها صحة ونضارة برغم أن الطعام الكيميائي لا يحتاج الى عملية المضغ !

واعلن هؤلاء الاخصائيون ان هذه الوجبة ستحل مشكلة تغذية الاطفال الذين يولدون قبل الأوان ، واولئك الذين يعانون من حساسية ضد انواع خاصة من البروتينات يكاد يتعذر التخلص منها في الاغذية العادية . ويتألف الطعام الكيميائي من مسحوق الاحماض الامينية (وهي التي توجد في الاطعمة البروتينية كاللحم ، والبيض واللبن) والفوسفات ، والفيتامينات ، والجلوكوز ، والملح



حقق العلم في السنين الأخيرة معجزات
كبيرة كثيرة ، وهناك معجزات أكبر وأكثر
ينتظر أن يحققها في السنين القريبة القادمة

الدراسة بتقدير اوفى لدى ارتفاع
الطبقة الجوية فوق هذا الكوكب ،
وطبيعة هذه الطبقة ! ... ويقول
هؤلاء الأساتذة أن المشتري هو
الكوكب الوحيد في النظام الشمسي
الذي تصدر عنه مثل هذه
الاشارات التي تشبه الاشارات
الاسطورية ، وأنها تنجم عن بروق
أو انفجارات كهربائية في طبقات
الجو العليا المحيطة بالكوكب ...
ولبعض هذه الاشارات صوت
مسموع كصوت « الطرقة » ،
ولبعضها الآخر صوت خفيض
كالهيمنة !

آثار العصر الحجري

بدأت إحدى البعثات الأثرية في
التنقيب عن آثار إنسان «فولسدم»
الذي كان يعيش في أمريكا في العصر
الحجري ، ولم يترك إلا آثارا قليلة
اكتشفت عام ١٩٢٥ ، تتمثل في عدد
قلييل من أسنة الحراش التي كان
يستعملها في صيد الماموث . جد
الفيل ، والجمال ، والثيران منذ
عشرة آلاف سنة !

ومن خصائص هذه الشبكة
« النابليون » أنها لا تتأثر بارتفاع
درجة الحرارة أو انخفاضها ، فهي
تظل محتفظة بمتانتها كاملة في درجة
مائة فهرنهايت ولا تبدأ في الذوبان
إلا عند درجة حرارة ٤٩٠ فهرنهايت

البرودة تبعد الفيتامينات

أثبتت الأبحاث أن الخضر المبردة
المحتفظة في درجة حرارة تقل عن
الصفر الفهرنهيته (١٨ درجة
مئوية تحت الصفر) تفقد كمية من
فيتامين ج في خلال أربعة أشهر من
حفظها ... وفي خلال اثني عشر
شهرا انضج أن كميات فيتامين ج
نقصت إلى ٢٠٪ مما كانت عليه
... كما انضج أن تغيرا بطرا على
لون الخضر ، وتكهتها ، وتماسك
عناصرها

اشارات من المشتري

يقوم أساتذة الفلك في جامعة
أوهايو الأمريكية بدراسة الاشارات
التي تصدر عن كوكب المشتري
(جوبيتر) ، ويقصدون أن في
استطاعتهم أن يخرجوا من هذه

انسان .. ولكنه من حديد

الانسان الآلى الذى تنبأ الروائيون والمتخيلون انه سوف يؤدى فى المستقبل ، كل ما يؤديه الانسان الآدمى من اعمال ... يجرى انتاجه الآن على نطاق ضيق لتجربة المستحدثات فى فنون الطيران ، وشق البحار وما اليها ... ففى تجارب هذه المستحدثات الخطرة يستخدم الانسان الآلى أولا ، فاذا خرج من التجربة سليما دون ان يصاب برضوض وكسور ، اعتبرت

التجربة ناجحة ، وتولاه من بعده الانسان الآدمى !... والانسان الذى يستخدم فى هذه التجارب الخطرة يصنع على صورة الانسان تماما : له هيكل « حديدي » زود بمفصلات تسمح بتحريك عنقه ، وكففيه ، وذراعيه ، وساقيه ، ثم يكسى بعد ذلك لحما من « البلاستيك » وتضفى عليه بعد ذلك الثياب فيبدو فى صورة الانسان تماما ... ويزود الانسان الآلى قبيل اقدمه على التجربة الجديدة بكافة العددا والالات اللازمة لتسجيل خطوات التجربة ، بحيث يعود وقد جمع كل ما يريد العلماء معرفته عن ملابسات التجربة الجديدة

منشأ البحر الابيض

يعتقد العلماء ان قعر الثلوج القطبية التى ذابت منذ آلاف السنين قد رفعت مستوى المحيطات بمقدار ٣٠ قدم مما أدى الى غمر المنطقة المغطاة التى تعرف الآن باسم البحر الابيض المتوسط

سمكة تونة تعبر المحيط الهادى !

اطلقت ادارة الاسماك بامريكا يوم ٤ اكتوبر سنة ١٩٥٤ ، سمكة من اسماك التونة تبلغ زنتها ١٥ رطلا ، على بعد ١٣٠٠ ميل شمال جزيرة هاواى ... وبعد اطلاقها بغمرة مقدارها ٤٧١ يوما صيدت هذه السمكة بالقرب من اليابان على مسافة ٢٣٧٠ ميلا من مكان اطلاقها !



الانسان الآلى



دراجة مائية !

هذه إحدى الابتكارات « الموسمية » التي استحدثت هذا الصيف ! .. إنها عجلة كبيرة تطفو على الماء كأطواق النخلة ولكنها تختلف في أن لها « بدلا » كبدل الدراجة، وعجلة قيادة كمجلة السيارة . يجلس المصطاف على « حافتها » ويحرك بدالها ، ويمسك عجلة القيادة ، فإذا هو يمتطى عباب البحر !

من الحيوانات الدنيا إلى القردة : ومن هذه إلى الانبثان !

ريش الفراخ غذاء للدواجن !

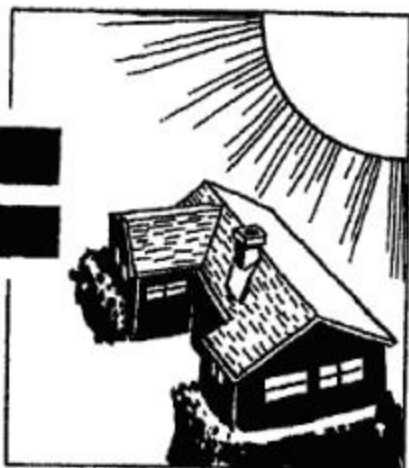
أصبح ريش « الكناكيت » يستخدم الآن كغذاء اضافي ذي قيمة بروتينية عالية ! والدجاج « أكل الريش » نوع جديد من الدجاج المهجن اثبت انه سلالة طيبة ... ويحتاج إنتاج الطن الواحد من الريش الذي تبلغ نسبة البروتين فيه ٨٦٪ إلى ثلاثة أطنان من الريش نفسه ! .. أما أمعاء الدجاج ودماؤها فهي تستخدم من زمن غذاء للنبات !

وكان وزنها قد بلغ عندئذ . { رطلا ! ... وقد كان إطلاق هذه السمكة جزءا من سلسلة تجارب تجربها إدارة الأسماك لجمع المعنومات عن هجرة سمك التونة الضخم !

المخ وعلاقته بالدكاء

يقول الدكتور كارلن كون ، أستاذ علم الأجناس البشرية بجامعة بنسلفانيا الأمريكية أن المخ الكبير يكلف المرء كثيرا ، لأنه يستهلك كمية كبيرة من سكر الدم ! فقد تبين للدكتور كون أن المخ عندما يفكر يستهلك من الدم ومن السكر الموجود في الدم أضعاف ما يستهلكه مخ الحيوان الذي يماثله حجما ! كما تبين له أن عملية التفكير تتطلب من الدم قدرا أكبر مما تتطلبه أية عملية عضوية أخرى !

ويقول الدكتور كون أنه لا علاقة كبيرة بين حجم المخ والدكاء ... فان أكبر مخ بشري عُرف الآن كان مخ انسياسي الألماني الداهية بسمارك ، ولكن ثمة أشخاصا مغمورين كثيرين لم ينبه لهم ذكر يمتازون بمخ مقارب لحجم مخ بسمارك ! .. وإنما يبدو أن الدكاء يعتمد على الانزيم المسمى كاربون أنهيدراز (Carbon Anhydrase) الذي يحمله الدم إلى المخ ، وتستعين به الخلايا الرمادية في جسم الإنسان على تمثيل الأوكسجين والسكر بون ... وقد تبين أن درجة تركيز هذا الانزيم تزداد بسرعة إذا ما انتقلنا



طاقة الشمس الضائعة

ان الطاقة الشمسية التي يمكن استغلالها من اشعة الشمس الساقطة على منزل صغير كهذا الذي تراه في الرسم ، والتي تنبع هباء ، يمكن ان تقوم مقام الكميات الموضحة في الرسم من مصادر الطاقة التقليدية كالكهرباء والفحم والبترول

ماء البحر لحفظ السمك ! الاراض تصغر

اذاع علماء الفلك ان محيط الارض قد صغر بنحو نصف ميل عما كان عليه من قبل !... ويقولون ان التقدير الجديد الذي اخذ لمحيط الارض عند خط الاستواء يبلغ نحو ٢٤٩٠٠ كيلومتر !... ويقدر ان المسافة حول القطبين الشمالي والجنوبي قد نقصت ايضا بمقدار نصف ميل !... ويزعم العلماء قياس عرض المحيط الاطلنطي من الشرق الى الغرب قياسا دقيقا لكي يحددوا بالضبط المسافة بين نصف الكرة الغربي والشرقي !

يرداد الاقبال الآن على استخدام ماء البحر المبرد ، بدلا من الثلج لحفظ السمك الذي فرغ الصيادون لتوهم من اصطياده !... وقد استنبطت هذه الوسيلة اول الامر في محطة تجارب مصايد الاسماك الكندية بالمحيط الهادى ، وهي تتلخص في رفع مياه البحر الى حوض في قارب الصيد ، وعلى ان تحفظ في درجة ٣٠ فهرنهايت (اى درجة واحد مئوية تحت الصفر) ، ويلقى السمك في هذا الماء البارد فيحفظ ، وبذلك يستغنى الصيادون عن تغطية السمك بالثلج المجروش !

قصة دجال ادعى النبوة وشغل أمريكا عدة سنوات

راسبوتين الجديد

ينشئ جنة عدن

« يعظ » الناس ، ويدعي أن «اصواتنا من السماء» أمره أن يتجول بين الناس وأعطا لهم حتى يخلص العالم من الفساد . وكثيرا ما كان يردد : « لقد ارسلت لاديع بينكم كلمة الحق ولانشر النور بين الناس حتى يتبدد الظلام . فمن منكم سيتبعني ؟ »

ولوحظ أن رسالته كانت توجه خاصة الى النساء . وقد كانت له عينان عجيبتان تشعان بريقا قويا ساحرا ، فكان يلتفتن حوله ويصفين الى كل كلمة تخرج من فمه . ولم تمض ثلاثة أيام على تجوله في الطرق حتى كانت زوجة أحد رجال الاعمال قد تشبعت برسالته وأخذت بشخصيته ، فألحت في أن ينزل ضيفا عليها وأن يعقد اجتماعاته في بيتها . واذن «راسبوتين الجديد» بعد الحاح وأصبحت اجتماعاته تعقد في «فيللا» فاخرة ، وأخذ عدد النسوة اللاتي يحضرن هذه الاجتماعات يتزايد تدريجا

وقد صار يردد في هذه الاجتماعات أنه يعارض أشد المعارضة مظاهر الترف ، وأن هذه المظاهر جميعا من

في عام ١٩٠٤ ، اجتمع اكثر من خمسة وعشرين رجلا في منزل باحدى الولايات الامريكية كي يتشاوروا فيما يفعلون لحل المشكلة التي اقضت مضاجعهم . وقد كانت هذه المشكلة تتمثل في شخصية رجل غامض يعرف باسم « فرانز ادموند » سحر زوجاتهم وبناتهم ، وقد كان يكفى أن يشير بأصبعه لاية امرأة فتجري وراءه وتاتمر بأمره دون تردد او حجل

وقد ظهر هذا الرجل في أمريكا لأول مرة في عام ١٩٠٣ ، كاحد ضاربي الطبل في احدى الفرق الموسيقية . ولم يكن يعرف عنه سوى أنه ولد في ألمانيا وأن اسم عائلته « كريفيو » وأن لهجته في الحديث كانت تشوبها لهجة غريبة تضيف على كلماته التي تنطق بها الكثير من العمق والتأثير

وطرد « فرانز » من عمله في الفرقة الموسيقية عندما تبين أنه لا يعرف شيئا عن الموسيقى ولا يستطيع أن يتمشى بايقاعه على الطبل مع النغم فلما ترك عمله اطلال شعر راسه واطلق لحيته . واخذ يقف في الاماكن المزدهمة من الطرقات الرئيسية



النسوة تعمل بحماس في صنع سور من غصون الشجر . وتوالت الايام واصبحت بعض الجامعات نهريين من المحاضرات ، ليتعبدن في « حديقة عدن » التي كانت تعقد فيها الاجتماعات يوميا . وقد عنت احدهن يوما على ذهابها الى الجزيرة . فقالت : « لن يمنعني عن الذهاب الى هذه الاجتماعات سوى الموت . لقد رايت النور الالهي هناك . ولذلك فاني سأتبع النبي « فرائز » حيث يكون » . وكان بعض الأزواج يعودون ظهرا الى منازلهم فيجندون مذكرات من زوجاتهم كتب فيها : « انني في حديقة عدن ! تعبد الله . غداؤك فوق المائدة » هذا الى ان اغلب اولئك الزوجات بدان يقللن من احتشام ازواجهن واخذن ينظرن اليهم في ضوء جديد . وكأنهم اصبحوا ادنى مرتبة - على الاقل - من النبي المزعوم

على ان الغطاء لم ينكشف عن حقيقة « عدن » الا بعد بضعة اشهر عندما عادت سيدة متزوجة من الجزيرة وهي تشتعل غضبا ، وقد

صنع الشيطان ، وان اقرب مسالك الحياة الى الخالق العودة الى الطبيعة واذيع عنه انه يدعو الى العري ؛ ولكن ذلك لم يقلل من اقبال النسوة على شهود اجتماعاته ، بل على النقيض من ذلك اخذ عدد المحاضرات بتزايد حتى لم تعد تسع « الفيللا » على رحابتها جموعهن

□

وكان الصيف قد حل . فقال راسبوتين لاتباعه : « هلموا الى الفضاء ، تحت سقف السماء كي تؤسس حديقة عدن جديدة » . واسست « عدن » الجديدة في احدي الجزائر التي تتوسط نهرا تطل عليه المدينة . وفي يوم الافتتاح - وكان الطقس بديعا - ذهب الى الجزيرة عدد كبير من النسوة تتراوح اعمارهن بين العشرين والاربعين ؛ بينهن المتزوجان وغير المتزوجات

وجلس هو في الوسط فوق كومة من اوراق الشجر ، يقرأ في احد الكتب الدينية القديمة ، بينما اخذت

واختتم التحقيق باطلاق سراحه لعدم
ثبوت تهمة عليه تدينه

واقام اتبعاع الرجل حفلا كبيرا
بمناسبة تبرئته ، وتوالت الاجتماعات
من جديد ، وقد خطر لاحد الطلبة
الجامعيين عندما علم ان عددا من
زميلاته بالجامعة يترددن على الجزيرة
ان يتسلل الى هناك ، وان يقف وراء
احدى الشجيرات اثناء انعقاد احد
الاجتماعات ، ولما بلغت المراسم
اللدوة ، وتجرد المجتمعون من
ملابسهم ، اخرج آلة التصوير وسجل
لهم عددا من الصور ثم عاد من حيث
اتى . وكاد يصق اهل المدينة عندما
شاهدوا بعض هذه الصور وعرفوا
فيها نساء اشتهرن بالفضيلة والتقوى
وتار الأزواج والآباء والامهات على
زوجائهم وبناتهم وامروهن بقطع
صلتهن بهذا الدجال . والمعجب ان
بعضهن يكن هذا القرار وبعضهن
بدت عليهن اعراض هستيرية . وقد
أصطر والدفتاة تدعى «استرمتشل»
الى ارسالها لاحد المحمحات اينذا
السبب



وذهب لغير من الشبان الى حيث
يقيم الرجل واقتحموا كوخه بالقوة .
تم جروه خارجا ، فلم يقاومهم واخذ
يردد : « سوف تندمون على فعلتكم
سوف تندمون » . ولكنهم لم يندموا
فقد ربطوه الى شجرة ، واشعلوا نارا
وضموا فوقها قدرا من القار حتى
انصهر وارتفعت درجة حرارته بعض

اشاعت بين صديقاتها انها لم ترف
حياتها ما هو احط مماراته في الجزيرة
فقد تحولت الى معسكر للعراة .
وذكرت ان « النبی » كان يسدا
اجتماعاته بعظة هادئة تدور حول
الوامر السماوية التى أعطيت له
ثم يشرع فى ترتيل الاناشيد « المقدسة »
وكان يبدأ هذه الترائيل بصوت
منخفض وهو يتمايل الى الامام والخلف
وجموع النساء من حوله تتمايل معه
وتنشط حركاته شيئا فشيئا حتى
اذا بلغ قمة التأثير العاطفى ، صرخ
فى صوت كالرعد : « الملابس بدعة
شيطانية » . فتقول النسوة من
حوله : « الملابس بدعة شيطانية » .
ثم يقول : « انها خطيئة . فلنتحرر
من الخطيئة » . فتكرر النسوة نفس
العبارة . ويشرع بعد ذلك فى خلع
ملابسه قطعة قطعة حتى يتجرد منها
تعاما . وبحركة لاشمورية تكون
النسوة ايضا قد تجردن من ملابسهن
ثم يصيح : « كفون عن خطاياكن
بالتمرغ على الارض » فيتمرغن ،
ويتمرغ هو معهن !

وشاعت القصة ، واتهمه اهل
المدينة بالخيل . وطلبوا ادخاله
مستشفى للمجاذيب . ولما استدعى
للتحقيق معه ، ظهر امام المحقق
بملابسه ، وقد مشط شعره وذقنه
كالعتاد ، واخذ يجيب على الاسئلة
الموجهة اليه فى هدوء وتعقل ، يقطعان
بسلامة تفكيره . وقد قال للمحقق
ساخرا : « لست اعرف ان التعبد
للخالق فى الولايات المتحدة جريمة »

الحكم عليه بالسجن وظنوا انهم تخلصوا منه نهائيا . وان النساء الكثيرات اللاتي خدعن به ، سوف يتبن الى رشدهن ولكنهم كانوا في ذلك واهمين ، فما ان اطلق سراحه من السجن في ديسمبر ١٩٠٥ حتى توجه الى زوجته ، وكانت تقيم مع اخ لها يدعى « فرانك هارت » فرجبت به وبالفيت في اكرامه ، واخذ الرجل يعلن انه « اقيم مرة اخرى من بين الاموات ، وان المذهب الذي يدعو اليه سوف يزدهر مرة اخرى كما تزدهر الاشجار في فصل الربيع » ولجا الى جميع الاساليب للسير في نفس الاخ - وكان غنيا - حتى يسخو عليه في المال الذي كان يحتاج اليه لتنفيذ مشروع جديد له . قال للاخ الفنى : « فلنؤسس حديقة عسند جديدة في مكان ناء بالمحيط الهادي وانت يا صديقي سوف يكون لك امتياز الجلوس عن يميني » . واخذ يعدد له البركات الكثيرة التي سوف ينالها ويقار في وصف السعادة التي سوف تغمره في المملكة الجديدة ، حتى وافق على ان يقدم له العون المالي

ولما اطمان « راسبوتين » الامريكى الى ذلك ، كتب عشرات الخطابات للنسوة اللاتي كن ينتظرن عودته ، يدعوهم الى الاستمتاع بالاقامة معه في عدن جديدة . واذا بالفنائة الجامعية التي ارسلها ابواها لاحد المصحفات تختفى فجأة ، كما اخفى عدد من فتيات المدارس . وهجرت زوجة احد العمال بيتها تاركة فيه ورقة

الشيء ، ثم قالوا له : « ان الملابس خفيفة . ولذلك فاننا سنجردك منها ونطيلك بالقار النقي » . ووضعوا على جسمه العارى بعد تجريده من الملابس طبقة من القار المنصهر ثبتوا فيها عددا كبيرا من ريش الطيور . وكان يقول لهم وهم يرشقونها في جسمه : « سوف ينتقم منكم الخالق على ذلك » . ولكنهم لم يعبأوا بما قال ، وافهموه بعد ان انتهوا من مهمتهم ان هذا مجرد عقاب اولي . وانه اذا لم يرحل الى مكان بعيد جدا ، فانهم سوف يذيقونه الامرين واذعن الرجل للتهديد ، وذهب في المساء بعد ان قضى ساعات وهو ينظف نفسه من الريش ، الى منزل احدى المؤمنات به . وفي اليوم التالي تزوج بها سرا ، فاعطته مبلغا كبيرا من المال ، ومهدت له سبيل السفر الى مدينة « بورتلاند » وهناك وجد ماوى في منزل سيدة شابة كانت قد شهدت بعض اجتماعاته في الجزيرة وقد اضطر زوجها للاذعان لرغبتها في ابوائه . ولكنه مالبث ان غضب من زوجته وشك في امره ، فانهمه بالتأثير عليها والاتصال بها اتصالا غير مشروع . وقدم الرجل للمحاكمة فكان دفاعه : « ان قوانين البشر لا يصح ان تطبق عليه ! » . ولكن هيئة المحكمة ادانته وقضت بسجنه عامين



وقد فرح كثيرون عند سماع نبا

واخذ الناس يتحدثون عن القاتل
 - وكان اسمه متشل - على انه بطل
 الساعة . ولما قدم للمحاكمة ، تطوع
 عدد من كبار المحامين للدفاع عنه ،
 واخذ الشهود يعددون جرائم القتل
 وخداعه للنساء تحت ستار الدين
 حتى تحطمت أسر وتشردت فتيات
 من كرائم العائلات . وقد تأثر المحلفون
 بهذه الاقوال وحكموا ببراءته ، فحمله
 عدد كبير من الحاضرين على اكتافهم
 وهو داخل المحكمة ، واخذوا يهتفون له
 وكان بين الحاضرين زوجة القاتل
 واخت القاتل التي كانت احدى تابعات
 « النبي » ومن المثيرات به ، فخرجنا
 من احد الابواب الجانبية في صمت
 ولم يعرف احد اين ذهبنا . وبعد
 يومين كان الاخ يسير في احد الطرقات
 فاذا به يراهما تسيران معا . واذا
 اقترب منهما اخرجت الاخت مسدسا
 من حقيبتها واطلقته على اخيها .
 فمات لساعته . واعتقلت الاخت
 وقدمت للمحاكمة امام نفس الهيئة
 التي حاكمت اخاها منذ يومين
 وعلى الرغم من اصرارها امام المحكمة
 على انها عاقلة سليمة التفكير ، فقد
 قررت المحكمة انها مخبولة واحالتها
 الى مستشفى للأمراض العقلية .
 واعتقلت ايضا زوجة القاتل ووجهت
 اليها تهمة التحريض على القتل .
 ولكنها قبل ان تحاكم بساعات وجدت
 ميتة داخل السجن ، ودل تشريح
 جثتها على انها تجرعت قدرا من
 الاسبركنين لا يعرف من اين احضرته !
 [عن مجلة « ساجا »]

كتبت فيها : « لقد ذهبت الى المجد ! »
 وفي عدن الجديدة ، راحت النسوة
 تعمل بنشاط لاعداد كوخ للنبي المختار
 فباركهن من اجل خدماتهن وطلب
 منهن ان يسمحن له بالابتعاد عنه كي
 يعمد الى التأمل والتعب في هدوء
 بضعة ايام ، على ان تصحبه واحدة
 منهن في كل يوم حتى تخدمه
 وتعاونه على التأمل والتعب

وفي اجتماعه الاول بعد فترة التعب
 امر بان تشعل النار بالقرب من شاطئ
 الجزيرة التي اتخذها مكانا له ، وامر
 النسوة واحدة بعد الاخرى ان تتخلص
 من ثيابها وتلقي بها في النار والجميع
 يرددن أناشيد من التوراة ! ثم قدم
 لهن اوراقا من اشجار التين كي
 يتسرن بها مقلدات امهن حواء !



وبلغت الانباء اقارب النسوة
 المختفيات ، فانفق الثمان منهم على
 قتله ، فارسلا له خطابا يدعوانه لمقعد
 احد اجتماعاته في منزل معين . وفي
 الموعد المحدد ، راح احدهما يتبعه ،
 حتى اذا بلغ مكانا هادئا ، هجم عليه
 وافرغ رصاصات مسدسه في راسه
 فخر على الارض صريعا . واخذت
 زوجته التي كانت ترافقه تصرخ
 وتقول : « هل قتلت النبي ايهسا
 الوغد ؟ » لا . انه لم يموت ولن يموت .
 سوف يقوم من الموت بعد ثلاثة ايام !
 واسرع احد رجال البوليس الى موضع
 الحادث ، فسلمه القاتل المسدس بغير
 مقاومة ، واعترف بجريعبته



ثلاثة ، وربما اسبوعين أو ثلاثة ..
ثم اذا هو يشعر بالملل فيتركها في
أحدى الجزر المتناثرة بالمحيط ،
وينطلق بالسفينة هاربا ، باحسا ..
عن أخرى !

وفي نهاية هذه السنوات الخمس
عشرة كان قد بلغ الأربعين ، وكان
يشعر من أصل إيرلندي ، أحمر
الشعر، متين البنيان، أزرق العينين،
جهوري الصوت ، يعرج قليلا على
ساقه اليسرى .. ذلك أن أحد
سكان الملايو كان قد قذفه بمسدية
حادة ، أصابته في فخذه بدلا من
أن تصيبه في بطنه ، وكان الرجل
الملاوي زوجا موفورا، هجرته زوجته
لتعيش مع درمونت على سطح
سفينة ، وقد ظل درمونت طريح

لم يكن لصديقي ورئيسي الكاتبين
درمونت كلانسي من عيب إلا شغفه
الشديد بالنساء

وما أظن أنني أستطيع أن أعدد
علاقاته الغرامية ، فهي أكثر من أن
تحمى .. وقد كان في نظري أشبه
بالفيلسوف الذي يبحث عن الحقيقة،
إلا أن الحقيقة بالنسبة إلى درمونت
هي المرأة التي تصلح - من جميع
الوجوه - زوجة له ! ..

لقد تعرف بنساء من كل جنس
ولون خلال هذه السنوات الخمس
عشرة التي قضيناها معا نجوب
المحيط الهادي على السفينة
الشرابية « آثلون » التي يمتلكها
درمونت .. ولكن علاقته بكل واحدة
منهن لم تكن تزيد على شهرين أو

أحدى الجزر الصغيرة المتناثرة في المحيط الهادى عند أرخبيل الملايو .. وأفرغنا في مينائها ما نحمله من بضائع ، وحملنا منها محصول الكوبرا .. وبينمنا أنا جالس في مقصورتى ، إذا بأحد البحارة يقبل الى ويقول :
- ان فتاة بيضاء تريد مقابلتك ياسيدى ..

ودهشت .. فقد انصرفت بضع سنوات لم تر فيها امرأة من الجنس الأبيض الخالص في تلك المناطق .. وطلبت من البحار ان يدخلها فوراً ، وكادت أن تند عن قمى صيحة عجب وأنا أرى أجمل فتاة شاهدتها في حياتى تقبل الى فى خجلٍ واضطراب .. كان وجهها أبيض ، شاحباً ، ملائكياً ، كأنه حزمة من أشعة الشمس تنفذ من بين الستائر واسعة العينين ، فاحمة الشعر ، ممشوقة القوام ، لا تزيد في العمر على الثالثة والعشرين
قالت بعد أن أذنت لها بالجلوس وهذات من روعها :

- كنت أميش مع أبى « جورج ماكدونالد » التاجر في هذه الجزيرة .. وقد توفى فجأة بالسكتة القلبية منذ أسبوع ، وأشرفت على دفنه وتصفية أمواله .. وأنا لا أكاد أعرف أقاربى الموجودين الآن في إنجلترا ، ولكنى أرجو أن تتكرموا بحملنى الى مدينة سيدنى ، ومن هناك أستطيع أن أصل الى إنجلترا بطريقة ما ..

الفراش ، بعد هذا الحادث نحو أسبوعين ، وكانت الملاوية الحسانه تسهر على تمريره في الليل وفي النهار ، حتى اذا تماثل للشفاء طلب منها أن تذهب لشراء بعض الحاجيات من إحدى الجزر ، فلما ذهبت ، انطلق بالسفينة تاركا إياها تدبر طريق العودة الى زوجها الموتر !

ويبدو ان هذه الحادثة قد تركت في نفسه أثراً عميقاً ، فإذا هو يقول لى ونحن في الطريق الى جزيرة ماكاسار لنحمل بعض منتجاتها الزراعية :
- لن أنشئ بعد اليوم علاقة بامرأة مهما يكن جمالها .. كنت أبحث عن الزوجة المثالية ولكن الاقدار تأبى أن تهدينى إليها ، ويبدو أن الزوجة المثالية شيء لا وجود له في هذه الدنيا .. ان كل النساء متشابهات في عواطفهن وأفكارهن وشعرت بالعطف عليه وأنا أستبين رنة الحزن العميق في صوته ، وقلت له :

- وما هى الصفات التى تنشدها في الزوجة المثالية ؟
ففكر برهة ثم قال :
- أنها الزوجة التى تملأ على حياتى ، وتشغل تفكيرى ، وتجعلنى اعتقد أننى بدونها لا أساوى شيئاً .. انها الزوجة التى يقبض الحب والعطف والحنان من قلبها كما يقبض الماء العذب من نبع صافٍ وبلغنا جزيرة ماكاسر ، وهى

يا أندرسون ان تخفف من علاقاتك
بالنساء : وان تكف عن مطاردة كل
ذات فستان !

فنظرت اليه في دهشة بالغة . .
ذلك انى ، علم الله ، لم أتعلق فى
حياتى بامرأة ، ولا اصرف كيف
يطارد الرجل المرأة حتى يظفر بها ،
بل لم اقبل فى حياتى غير جدتى
التي تولت تربيتى بعد وفاة أبى ،
ولكنى ادرت أنه لا جدوى من
مناقشته فانصرفت عنه وانا ازمع
أن اخالف رغبته ، وليكن ما يكون !
انه لن يشقنى ، ولن يجروء على
القاء « آلول » فى عرض البحر !

وبعد أن اقلعت السفينة اخذت
الفتاة من مخبأها ، ومضيت بها الى باب
غرفة القيادة ، وقلت لها قبل ان
اتركها تدخل على درمونت :

— ليكن الله فى عونك

وما كاد « درمونت كلانسي »
يرى الفتاة ويعرف اسمها ، حتى
غرق فى حبها الى اذنيه ، وطلب منها
الزواج ! ولكن آلول رفضت بادب
قائلة انها لم تفكر بعد فى مشروع
الزواج ، وانها عند ما تفكر فيه ،
سوف تخبره براءها

ولكن درمونت لم يطق صبرا ،
فشرع من فوره فى القاء شبابه حولها
حتى اذا حاول أن يعانقها ، افلتت
منه قائلة :

— لا تظن اننى تحت رحمتك ،
اذا حاولت مرة اخرى ان تلمسنى
فلن اتردد فى القاء نفسى فى البحر ،

وانى على استعداد لدفع نفقات
السفر . . وبهذه المناسبة أخبرك ان
اسمى « آلول »

فقلت لها وانا اطرف بعينى من
فرط جمالها :

— سوف اتحدث فى هذا مع
ربوان السفينة ، فما انا الا ضابطه
الاول

— انظن انه يرفض ؟

— لا ادرى . . ان حالته المعنوية
ليست كما ينبغي فى هذه الايام

— اتعتقد انه يرضى بتركى وحيدة
فى هذه الجزيرة دون حام او نصير ؟
— سابدل جهدى لاقنعه

ولسكنى ما كدت اتحدث مع
درمونت فى هذا الامر ، حتى صاح
مغضبا :

— ألم اقل لك اننى لا اريد ان
ارى امرأة بعد اليوم ؟! فكيف تريد
منى أن أحمل فتاة لمينة فى سفينتى ؟

دمعا تنتظر سفينة اخرى !
— انها قد تنتظر شهرا او شهرين
. . ولا يلزى احد ماذا قد يحدث
لها !

— لنذهب الى الجحيم . . اننى
لم امد اطيع رؤية امرأة . . بل انى
أفكر فى أن ابيع السفينة وامضى الى
انجلترا حيث اترك جوها البارد
يجمد الدماء فى عروقى ، فلا اشتهى
المرأة بعد ذلك طوال حياتى

ثم صمت برهة قبل أن ينفجر
صائحا :

— وبهذه المناسبة انصحك

والمنتجات والبضائع من جزيرة الى اخرى ، اذا نحن نخرج ذات يوم على جزيرة آتانيا ، وهى جزيرة صغيرة جدا لا يزيد طولها على ميلين وعرضها على نصف ميل ، تتناثر فيها اشجار النخيل التى تلقى ظللا رطبة على الجالس تحتها

ولم يكن يزيد عدد سكانها الوطنيين على ستين رجلا وامراة وقالت آلولا لزوجها حين هبطت الى شاطئ الجزيرة :

— لشد ما اتمنى يا درمونت لو اننا اقننا كوخا جميلا نعيش فيه هنا ! ان هذه الجزيرة فى نظرى قطعة من الجنة

فنظر درمونت اليها فى عتاب قائلا :

— هل ضقت بالحياة معى يا آلولا ؟ — كلا يا عزيزى .. وانما انا ساصبح اوما بعد خمسة اشهر ، وسوف احتاج بطبيعة الحال الى الاستقرار فى مكان جميل كهذا

وتضاعفت السعادة فى قلب درمونت حين علم انه سيصبح ابا

وانجبت آلولا ابنها الاول فى الكوخ الجميل الذى اقامه درمونت لها فى الجزيرة العائمة ، وتركها فى عناية بعض النساء الوطنيات ، وقام برحلة بين الجزائر استغرقت شهرين ، ثم عاد وحمل الزوجة والابن على السفينة ، حيث استأنف حياته السعيدة فى ظلها

اقسم لك على هذا ، ان كل ما ارجوه منك ان تدعنى وشأنى حتى اصل الى سيدنى ، وسوف ادفع لك ما تريد من اجر

ومضى درمونت يقود السفينة بوجه حزين ، وقلب كسير ، ويبدو ان اضطراب عواطفه كان السبب فى انزلاق قدمه على درجات السلم الاوسط ، فاذا هو يتدحرج راسا على عقب ، واذا هو يصاب بجراح فى راسه وصدره ، واذا نحن نحمله الى غرفته مغشيا عليه ..

وتولت « آلولا » تمرضه وهى مطمئنة الى انه ان يستطيع ان يعث بها وهو فى هذه الحال من الضعف والمرض ، ولكن الخبيث كان يستمتع بلمسات يديها وهى تضمد جراحه وتقيس نبضه ، وتقدم اليه الطعام

والشراب .. ويبدو ان حالته هذه اثارت فى قلب آلولا كوامن العطف والحنان ، ثم مشاعر الحب فى النهاية ، فاذا هى تقبل الزواج منه ، واذا نحن نحفل بزواجهما احتفالا رائعا !

ولعلى لم أر فى حياتى رجلا سعد من درمونت وهو يعيش فى ظل زوجته الشابة آلولا .. لقد كان حبه لها يتضاعف على مر الايام .. وكانت هى تبادله الحب وتفيض عليه من العطف والحنان كما يفيض النبع بالماء الزلال

وفيما نحن نتنقل بين جزر المحيط الهادى حاملين ألوان المحاصيل

وقال لي ذات يوم :

— لشد ما اتعنى لك يا أندرسون
ان توفق الى زوجة مثل آلولاء ..
ان حبي لها يزداد في كل يوم .. بل
في كل لحظة .. لا لانها جميلة ،
وانما لان قلبها يفيض بالحب والعطف
والحنان كما يفيض النبع بالماء
العذب



وعند ما ظهرت عليها أعراض
الحمل مرة أخرى ، قرر درمونت
ان يشتري الجزيرة من صاحبها
المهراجا بارودا .. وكانت الرحلة
الى قصر المهراجا والعودة منه
تستغرق نحو أربعة أشهر ، ولكن
حدث ان التقينا بربان سفينة
تجارية أمريكية في أحد موانئ جزيرة
بالقرب من مقر المهراجا ، فلما علم
الربان الأمريكى برغبة درمونت في
شراء الجزيرة نصحه بعدم الشراء
قائلا :

— المثل الانجليزى يقول « لاتضع
بيضك في سلة واحدة » .. وانت
تنوى ان تشتري هذه الجزيرة بكل
أموالك المدخرة ، ألم تسمع بأن هذه
الجزر الصغيرة تختفى أحيانا تحت
سطح البحر ؟
وفى تلك الليلة ، أمسك درمونت
بلرامى فجأة ، وقال بصوت
متحرج :

— أندرسون ! .. ان حدثت هذا
الأمريكى اللعين قد اتار في قلبى
مشاعر الخوف والانتباض ، ولهذا
أريد أن نسرع بالعودة الى آلولاء ..
اننى لا أدري ماذا دهانى !

وانطلقنا في طريق العودة بأسرع
ما تسمح به الرياح الشمالية ، وكان
درمونت يزداد انتباضا ولهفة كلما
مرت الايام بطيئة ، حارة ، ثقيلة ،
وقد حدث ان سكنت الرياح ثلاثة
أيام ، فلم يكف درمونت عن ارسال
قذائف شتائمه وسبابه علينا جميعا
ووصلنا أخيرا الى منطقة جزيرة
آثانيا .. وكانت الجزيرة تقع
بالقرب من تقاطع خط الطول ١٤٠
وخط العرض ٥ وبالجهة الشمالية
الشرقية من رأس مامورى الواقع
على شاطئ نيوجينيا الهولندية
ولكن .. يا للهول !!

لم يكن للجزيرة اثر على سطح
الماء المتسدد الى مدى البصر كأنه
صفحة من الزجاج !

وسقط درمونت مغشيا عليه
وهو يتمتم :

— لقد حدث ما كنت أخشى !
وتوليت أنا قيادة السفينة خلال
الايام السبعة التالية ، فقد كان
درمونت في حالة ذهول رهيب ، فهو
لا يأكل ولا يشرب الا قطرات قليلة
من الماء ، كنت أرغمه على شربها
حتى لا يموت .. أما الطعام فكان

يلوكة بين أسنانه ثم يلفظه كأنه طفل
مريض لا يستطيع أن يبتلع شيئاً
وأصبح ، بعد الأيام السبعة
هيكلاً عظيماً .. غارت وجنتاه ،
وبرزت عظامه ، وطالت لحيته ،
وتشعث شعره ، وخيل الياناجيما
أنه يقترب حيثما من الموت أو
الجنون !

وكنت خلال هذه الأيام لا أكف
عن التجوال في المنطقة كلها عسى أن
أكون مخطئاً في تحسديد مكان
الجزيرة ... ولكننا فقدنا كل
أمل حين عثرنا في اليوم الثامن على
صندوق كبير فارغ ، كان درمونت
قد صنعه بنفسه ليكون « عش »
حمام لزوجته .. وكان الصندوق
طافياً على سطح الماء
وفي اليوم العاشر رأيت درمونت
جالساً يحرق البصر في الشمال



الى السفينة ، حيث رقد معهم في ظل الشراع الكبير

وصعد الرجل المعجوز «بابوان» مع المرأة الاخرى الى السفينة ، متعبا متهاككا ، يقول بأنفاس لاهثة :
- لقد شعرت بأن الجزيرة سوف

تختفى تحت سطح الماء ، لاننا معشر السكان الوطنيين نعرف العلامات التي تدل على قرب اختفائها ...

فانك تجد الجزيرة قبل اختفائها ببضع ساعات ، تنكمش على نفسها كما تنكمش السلحفاة داخل صندوقها القرني .. وعندئذ تسرعت

بحمل السيدة وزوجتي ، والطفل وكمية كبيرة من الطعام والشراب الى القارب ، وانطلقنا بعيدا .. وكذلك

فعل بقية السكان الذين فروا في زوارقهم .. ولا أدري الى اى مصر انتهوا

وصمت الرجل المعجوز برهة قبل ان يزدف قائلا :

- ولما جاء الخاض سيدتى «آلولا» قامت زوجتى بمساعدتها على الوضع ، وقد انجبت طفلا الثاني منذ ثلاثة أيام .. واعتقد ان الله

كتب لنا النجاة اكراما لهذا الوليد البرى

ومرة اخرى لن انسى منظر آلولا وهى تتعلق - بعد ان افاقت - بعنق زوجها : « درامونت .. هل اتيت ؟ »

وقد انساب دموع الفرح من عينيها معا !

الغربى .. وظل في موضعه من الصباح الى الظهيرة ، لا يطرف بعينه ، ولا يتحرك ، ثم اذا هو يتمتم فجأة :

- انها آتية من هناك يا اندرسون

.. انى اراها .. انى اراها

وادركت أن الرجل فقد عقله

ولكنى تناولت المنظار القرب ، ونظرت الى حيث اشار ، ولشد ما كانت دهشتى حين رايت فى الافق

البعيد قاربا يقترب منا ، وبين الحين والاخر كان المجدف يرتفع فى الهواء كأنما ركاب القارب يلوحون لنا فى طلب النجاة

وغيرت اتجاه السفينة نحو القارب ، وما هى الا ساعة حتى راينا فيه رجلا متهاككا يضرب

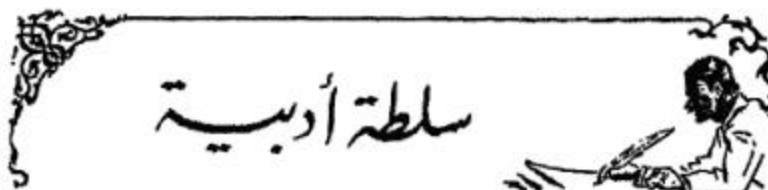
بالمجذافين فى الماء باهيا ، ولما اقترب من السفينة فوجئت برؤية سيدتين وطفلين راقيدين كالموتى فى قاع القارب

ولم يكونوا أمواتا وانما كانوا بين الموت والحياة

ولن انسى ماحييت منظر درمونت وقد دبث فيه القوة والحياة فجأة فاذا هو يهبط من جانب السفينة

فى سرعة بالغة ، ويقفز الى القارب ثم يحملها .. يحمل آلولا الغشى عليها ، وطفلا الصغير ، وطفلا

الوليد ويصعد بهم ، بمعونتنا ،



الالف كتاب ٠٠٠

تنجز وزارة التربية والتعليم مشروعاً ثقافياً للترجمة ، جعلت عنوانه :
« الالف كتاب »

وقد تساءل حراس قواعد اللغة العربية حين طالعوا هذا العنوان :
كيف اجازت الوزارة ان تتخذ هذه الصيغة التي تجارى بها الاسلوب الدارج
فتجعل العدد معرّفاً ، والتمييز المضاف اليه نكرة ؟

هذه مسألة سبق لبعض النقاد اللغويين في العهود السوالمف أنأثروها،
فأنكروا على الناس أن يقولوا : المائة كلمة ، والالف مرة، ونحو هذا مما
تجرى السنتهم به

ولكن تحقيق تلك المسألة يسفر عن جواز تعريف العدد المضاف وحده،
دون تمييزه المضاف اليه . وقد حكى ذلك الجسواز امام نحوى هو « ابن
عصفور »

وللمجيزين أن يستندوا الى امثلة يصح بها الاستشهاد والاستثناس، وعلى
رأىها حديث نبوى وقع فى صحيح البخارى ، جاء فيه : « وأتى بالالف
دينار ٠٠٠ »

وانى راقبت هذا التعبير فى آثار الفصحاء والبلغاء ، فأحصيت منه
الكثير على توالى العصور
فى أخبار القضاة خلفاء : « فأخذ بلال المائة الف »

وفى نشوار المحاضرة للتتوخى : « الخمسمائة دينار »

وفى المكافاة لاحمد بن يوسف : « ودفعت اليه الالف دينار »

وذلك يكفى فى رفع الخلاف على قول الكتاب : « الالف كتاب » !

صلاة ٠٠٠ ونبيذ !

يرى بعض الاطباء حديثنا أن النبيذ غذاء ودواء ، وهو جدير أن يعالج
كثيراً من الامراض ، ويفيد الجسم أيما فائدة

وهذا يذكرنا بالخلاف القديم بين الفقهاء المسلمين فى شأن النبيذ ، فقد
تنازعوا فى تحديده ، وفيما يحرم منه وما يحل كما وكيفاً ، ومنهم من كان
ينتصر له أو يترخص فيه

كان الفقيه الكبير « وكيع » - في آخر القرن الهجري الثاني - رجلاً ورعاً، يصوم الدهر ... أما يومه فيقضيه على النحو الآتي :

يبكر في الجلوس لدرس حديث الرسول ، حتى يرتفع النهار ، فينام إلى الظهر ، فإذا صلى خرج إلى النهر يعلم السفائين ، ثم يؤم المسجد للصلاة العصر ، ويظهر في مدرسة ومذاكرة إلى آخر النهار ، ثم يدخل منزله ، فيقدم إليه إفطاره ، ومعه قربة بهانحو من عشرة أرطال تبييض ، فيشرب منها ما طاب له على طعامه ، ثم يجعل القربة بجانبه ، ويقوم فيصلي ورده الليلي ، وكلما صلى ركعتين أو أكثر شرب من القربة ، حتى تنفد، ثم ينام وحكى عنه أحد مرديه فقال :

كنت أصبر إليه لاستماع الحديث ، في الليل ، فطلب مني نبيذاً، فجئته بقدر منه ، فلما أقبلت اقرأ عليه الحديث ، جعل يشرب من النبيذ حتى نفد، وإذا هو يطفىء السراج ، فقلت له : ما هذا ؟ فقال : لو زدتنا زدناك

تقليد ...

في تاريخ الفن أن الرسام المشهور « روزتي » كانت له زوجة آية في الحسن، ولكن كان في ناحية من عنقه ضخامة لعلة بها ، فرسم الفنان لزوجته صورة أظهر فيها ضخامة العنق على نحو آخاذ ، افتتن به الناس، فحمل الرسامون من بعده يضيفون إلى أعناق النساء قليلاً من الضخامة ، واشتهر هذا الوضع بأنه « عنق مدام روزتي » ، وأصبح من سمات الجمال في الصور

ليس هذا بدعا في تاريخ البشر !

كانت عليّة بنت الخليفة المهدي واسعة الجبين ، فاتخذت عصابة من الجواهر ، تخفي بها سعة جبينها ، فكانت هذه العصابة أجمل شيء عند النساء ، فقلدنها فيها ، سواء منهن من ضاق جبينها ومن اتسع ...

وكان جعفر البرمكي طويل العنق ، فأراد أن يستتر هذا العيب فيه ، فاحتال لذلك بأن اتخذ لعنقه جربانات عريضة - وهي مانسميه « الياقات » - وحشاها بالقطن ، فثناقلها الناس عنه ، وكانوا يقولون : جربانات برمكية ...

وإذا ذكر أن أحد كبار الشيوخ في العصر الحديث أصابه في عنقه بعض تشويه ، فاتخذ لردائه « ياقة » تغطي عنقه ، فاستحسنها الشيوخ حين رأوها ، وما لبثوا أن قلده في اتخاذها ...

والإنسان - كما يقول الفلاسفة - حيوان مقلد !

عطلة الأسبوع

جربنا على أن تكون العطلة يوماً في الأسبوع ، للراحة والاستجمام .

ويبدو أن أجدادنا القدامى استكثروا أن تتواصل الاعمال ستة أيام...
 قرأوا في دمشق ، وفي بغداد ، منذ أكثر من عشرة قرون ، أن تكون العطلة
 في يومين : يوم لربك ، ويوم لقلبك !
 عطلوا الاعمال في يوم الجمعة ، للعبادة ، فكانوا يقضون معظم النهار
 في المساجد للصلاة ، ولسماع الوعظ ...
 وخصصوا يوم الثلاثاء للاجتماع في الدور ، أو للخروج الى البساتين ،
 وقضاء عامة النهار في الانس ...
 وينقل المؤرخون أنهم قالوا في تعليل ذلك : « ان الناس يحتاجون في
 وسط الاسبوع الى الراحة والنظر في أمورهم والتشاغل بما يخصهم ... »
 فكانت الدواوين والمدارس تعطّل في يوم الثلاثاء ، كما تعطّل في يوم
 الجمعة ..

وفي عطلة يوم الثلاثاء يقول ابن المعتز :
 لاتجعلن الثلاثاءا لاجتماعكم ان الكتابيب تخلو في الثلاثاء
 ويقول ابن الرومي :
 كأنما هو في الاسبوع واسطة في سمط در يحلى جيد حسناء
 ترى كم منا يتمتع بعطلة اليوم في الاسبوع ، بله اليومين ١٩

علاج اللثغة ...

يشكو بعض الناس ما يجدونه في ألسنتهم من اللثغة ، اذ ينطقون
 بحرف الراء غينا ...
 وقد شكّا ذلك رجل الى الامام الثفوي « أبي علي الفارسي » وهو من
 جهاينة الدارسين للخروف ومخارجها ، فأرشدته الى علاج طريف ، ذلك
 هو أن يضع طرف القلم تحت لسانه ليدفعه به ، ثم يكثر من ترديد التلفظ
 بالراء ، ففعل الرجل ، واستقام له اخراج الراء في وضوح
 وقد سئل ياقوت : ماسر هذا العلاج ؟ فأجاب : ان الغين حرف يخرج
 من الحلق ، لا عمل للسان فيه ، والراء حرف من حروف اللسان ، فاذا دفع
 المرء لسانه بطرف القلم ، ولفظ بالحرف ، جعل للسان عملا في النطق به ،
 فيبطل أن يكون حلقيا ، أي غينا ، واذن فلا بد أن يكون راعيا للممارسة
 والمحاولة

والكلمة الآن للطباء ولاهل العلم بالاصوات في هذا العلاج الذي وصفه
 أبو علي الفارسي منذ ألف سنة

محمد شوقي امين

سحر عاداتك لإسعادك

تأليف الباحثين الاجتماعيين
آديل ، وكاتودي ليسو
تلخيص السيدة صوفي عبد الله



هل أنت راض عن نفسك تمام الرضا ؟ وهل لو أتاحت لك الفرصة الآن لا تقدم على إعادة تخطيط حياتك وفق نظام جديد ؟ وهل لا تتخذ على ذلك الأساس عادات جديدة ؟
ليس في عاداتك الراهنة المتناصلة ما تنكره أو تضيق به وتود الخلاص منه ؟ اليست هناك وجوه من السلوك تسترعى إعجابك وتتمنى لو اكتسبتها ؟ اليست هناك نقيصة أو هنة من هنات الضعف في نمط سلوكك تمنى لو داريتها ؟
ان ذلك كله ممكن ، لو انك عزمت على تحقيقه
لا حاجة بك أن تكتفى بترك نفسك لقوة التيسار كي تحملك ، لان في استطاعتك أن تتعلم السباحة
لا ينبغي أن تترك نفسك تساق نحو مصير لا تصبو اليه . لان في استطاعتك أن تحدد هدفك الخاص ، وطريقتك الخاصة في الوصول الى ذلك الهدف
ان العادات متى تمكنت من الانسان أصبحت طبيعة ثانية وصارت جزءا من اللاشعور . واللاشعور موفور لدى كل واحد منا ، وهو دائما على استعداد لخدمتنا عن طريق العادات ، على النحو الذي نرسمه له بالضبط ، والمؤلفان يتحدثان عن تسخير العادات بقوة اللاشعور ، حديث تجريبية شخصية لأنهما استطاعا أن يغيرا حياتهما حرفيا بتلك الطريقة . وهما في هذا الكتاب أن يشركا ملايين الناس معهما في استغلال تلك القوة غير المحدودة المتاحة لكل واحد منهم ، الا وهي قوة اللاشعور التي تترجمها العادات المتناصلة

نفوذ العادة

ان عادة واحدة بارزة قد يكون لها تأثير ضخم في رأى الناس فيك . وتصور بعد ذلك مدى نفوذ مجموعة عاداتك وتأثيرها في تحديد مكانتك ومسيرك . انك لست في الواقع الا مجموع عاداتك لان ٩٠ ٪ مما تفعله تفعله من غير انتباه أو شعور بحكم العادة . وبحسب المعتاد من تصرفاتك يكون الحكم عليك والرأى فيك . بل ان الاشخاص الذين تعجب بهم أو تحبهم أو تميل لمعاشرتهم ، انما هم الافراد الذين تروق لك عاداتهم . وكذلك من تنفر منهم أو تحتقرهم أو تبغضهم هم أولئك الذين تمقت عاداتهم

وليس من النادر ان يتحاشى الانسان شخصا ربما كان رائعا في كل شيء ، من أجل تقيصة واحدة هي عادة ممقوتة بشكل ظاهر . عليك ان تعلم بعد هذا انه ما من شيء من أمور الانسان جامد على حاله ، لا في بدنه ولا في طبعه . وحشما كان التغيير ممكنا ، فالتغيير الى الاحسن ممكن كذلك . انك قد تقصد تحسين نفسك وسلوكك قصدا واميا تدرى به وتشعر . ولكن هذا التغيير لا يتم حقيقة الا اذا ترسب في السريرة وتشربه اللاشعور وتمهد به بالنيابة عنك وعن عقلك الواعي . لان اللاشعور هو العبد القن الذي لم تبطل تجارته مع ابطال الرقيق ، بل هو عبد يملكه كل انسان . ويمتاز بدقته اللامتناهية ، وقدرته الهائلة على التنفيذ بغير تعب وبغير تفويت . وهو الكفيل اذا دريته ان يقلع عن عادات قديمة ليتخذ عادات جديدة ، سواء في العمل او في الصحة او في المظهر او في الشخصية

الخطوة الاولى

والخطوة الاولى ان تدرس نفسك عن كثب . وتسجل في مذكرة تحليلا دقيقا للعادات التي تلاحظها لديك . وبعد ان تنتهي من تلك القائمة عليك ان تقرر أى هذه العادات ينبغي ان تبقى عليه . وأيها يجب أن يدخل فيه التحسين أو التحويل والتوسيع . وأيها ينبغي أن يمحي من الوجود نهائيا

الخطوة الثانية

والخطوة الثانية ان تعد قائمة تسجل فيها ملامح الصورة التي تحب ان تكون عليها . فهذه الصورة هي التي سترشدك الى العادات الجديدة التي ستحب ان تنميها وتقيمها . مستعينا الى أقصى حد بما لديك فعلا من رصيد العادات الطيبة التي رأيت الأبقاء عليها . وعليك بعد ذلك ان تستحث ارادتك الواعية بكل قوة ومضاء عزيمة لانشاء العادات الجديدة . وسيتولى اللاشعور الكامن في أعماقك تلقف تلك العادات الواعية المقصودة الناشئة حيث يمتنقها ثم يقوم بها بعد

ذلك من تلقاء نفسه ، رافعا العبد من عقلك الواعي نهائيا
لن يكلفك تدريب ذلك العبد أو الخادم الامين شيئا كثيرا من الجهد .
اذ يكفي ان تأمر نفسك ، ليأتمر هذا الخادم بأمرك من تلقاء نفسه ، وهل
في الدنيا أفضل من خادم يكفي لتعليمه وقيادته والتحكم فيه ان يقود
السيد نفسه وبوجه حركاته توجيهها خاصا حسب رغبته ، بغير مراجعة
وبغير تردد ؟

فالإرادة اذن هي حجر الاساس في بناء العادات الفاضلة . اعزم بكل
وعى وكل شعور . فما تشاؤه الإرادة حقا ، يعتنقه اللاشعور ويجعله في
الحال سليقة لا ارادية

وهي سياسة منطقية جدا . فسيد نفسه هو الذي يصلح السيادة
خدمه . والقائد الذي يتعلم كيف يسوس نفسه ويخضعها هو الذي يصلح
لسياسة الجنود واخضاعهم . ومدير العمل الذي يعرف الدقائق ويخضع
للوائح هو الذي يعرف كيف يدير بنجاح . ويفرض طاعته من غير صعوبة
وكما يحتاج القائد الى فترة للمران على القيادة ودراسة الجيش أو
الكتيبة . كذلك تحتاج الإرادة الى فترة من التمرين تزول بعدها الصعوبات
كانما بعضا ساحر . فمجرد اثبات قوة عزيمتك بنجاح كاف للسيطرة على
كل مقاومة من اللاشعور . ونجاحك في عادة واحدة بفضل عزيمتك
ومثابرتك وايمانك بنفسك ، كاف لتسهيل نجاحك في سائر العادات
المتتابعة . لأن للإرادة عضلات تقوى بالتمرين . ومتى قويت تحملت أى
نوع من الاثقال والاعمال يوكل اليها خارج المعسكر

لوازم هذا العبد

كل عبد بحاجة الى طعام أو وقود وإلى عناية . وأول ما يلزم للاشعور
هو نصيف كاف من الايمان ، اذ يجب ان يؤمن بهذا العبد المسمى اللاشعور
وبكفائته

ويلزمه أيضا نصيب من التركيز . فتجند عزيمتك في الفعل الذي تريد
تدريبه عليه . ومع التركيز المثابرة الى أن تجده يقوم بالمطلوب من تلقاء
نفسه

وكجميع العبيد يحتاج اللاشعور الى رقابة لا تفعل ، وبأس لا يلين .
ارفع يدك بالسوط فوق رأسه على الدوام . فان رأيتك تنكب الطريق ،
أو استخدم قوته الهائلة ضد مصلحتك ، اثبت شدة مراسك وعنف
عزيمتك بوقفه عن العمل في الحال والزامه بالامتثال مهما قاومك للاندفاع
في طريقه الاول . والا كنت عبدا لعبدك لا سييدا . والعادة المسيطرة مثل
أى عبد اذا سيطر ، يدل سيده القديم ولا يتركه حتى يقضى عليه أو على
كرامته

تذكر دائما ان العادات تتكون في الاشعور . وان الاشعور عبدك الذي يجب ان يبقى دائما عبدك ، ترقية وتشكمه بعقلك الواعي وشعورك اليقظ نموذج للخدمات

وكل من جرب استخدام الاشعور يدرك مدى نشاطه الذي لا يعرف الحدود . ونضرب مثلا لنموذج من تلك الخدمات التي يمكنك بكل سهولة ان تكلها الى ذلك العبد

انك تريد ان تتذكر اسما . وتشعر ان هذا الاسم على طرف لسانك . ومع هذا لا تسعفك به ذاكرتك . وكلما أجهدت عقلك الواعي في التنقيب عنه ، ازداد منك زوفا . ولكن متى نسيت الموضوع برهة ، وشغلت نفسك بأى شيء آخر ، اذا بالعبد يغوص في اعماق اللجة على حريته ، ولا تشعر الا وقد برز من القاع ووضع على لسانك الاسم المنشود فكلمة أمضت شيء تريد ان تتذكره ، اترك التفكير فيه بعقلك الظاهر لتجعل مجالا متسعاً لعقلك الاشعوري فيعمل بحرية الى ان يستخرج لك الحل ، اما وانت يقظان ، واما وانت نائم . لانه لا يخاطبك الا حين يجد منفذا في حاجز الشعور الذي يمنعه دائما من الظهور . فهذا العبد سكرتير خاص ، وموظف ارشيف لا يعمل الا في الظلام ، حينما تنحى عن الميدان أضواء العقل الواعي او الظاهر او الشعوري

تجربة

وفي استطاعتك ان تقوم بتجربة بسيطة جدا في أى وقت تثبت بها من مدى سيادة عقلك الواعي على خادمه الاشعور

انك تستخدم مئبها لايقاظك في وقت مبكر معين . ولكن في وسعك ان تستغنى عن ذلك المئب . لان الاشعور لديه حاسة زمنية ممتازة لايعترها الخلل ، وبإستطاعته ان يوقظك في أى وقت تعينه له في الليلة السابقة مباشرة ، كأنك نصبت المئب تماما

ان نابليون الكبير كان يستخدم تلك الطريقة دائما سواء في القصر الامبراطوري او في معسكرات المعارك . وأهم ما يجب توفره لنجاح تلك التجربة ان تكون على علم دقيق بالوقت حينما تصدر الامر الى الاشعور بايقاظك في ساعة معينة . انظر في ساعتك وانت تجلب الاغطية فوقك ، ثم قل لنفسك :

— سأنام كذا ساعة وكذا دقيقة لاستيقظ في الساعة كذا والدقيقة كذا من الصباح

ركز ارادتك وانتباهك على تلك الفكرة لحظات ، يكن النجاح محققا ولا ريب . واذا لم يكن النجاح تاما في المرة الاولى ، فثق ان سبب ذلك ضعف ايمانك بلاشعورك . فاعد الكرة مع الايمان والثابرة ، يتحقق لك النجاح بالدقيقة الواحدة

وهذه التجربة الصغيرة التي تتيح لك استخدام اللاشعور منها زمناً ، ستفيدك في النهار أيضاً . لنقل أنك تريد أن تكف عن اللعب في الساعة كذا . أو أن تكف عن الشراب أو عن العمل لتعود إلى البيت في وقت معين . ثم تستغرق في ذلك كله . فلا يخطئ اللاشعور أن ينهك في اللحظة المحددة . ويفنيك ذلك عن سكرتير خاص يذكرك حين تسهو بما سبق أن ارتبطت به . وكلما استخدمت اللاشعور في هذه التحديدات والتنبيهات الزمنية ، ازدادت مرانته ودربته ، ولم تكن بك حاجة إلى تركيز طويل لتلقيه أو أمرك ، بل ستكتفي اللحظة الخاطفة في آخر المطاف

ليتنى كنتم شخصاً آخر

ما أكثر الذين يتمنون هذه الأمنية أحياناً . وهم يظنونها من المستحيلات . وليتهم يعلمون أنها أمنية ممكنة التحقيق عملياً . لا تحتاج إلا إلى العزيمة ، وتخبر ملامح الشخص الآخر السلوكية ثم اكتسابها شيئاً فشيئاً واحدة بعد أخرى . بعد أن تقسمها إلى أقسام مترابطة . فالشخصية منها ما هو جسمي ومنها ما هو نفسي . ويجب أن يكون التوافق تاماً بين الشخصية النفسية والشخصية الجسدية . وأن تكون حريصاً على اقتلاع كل عادة تنشا في غفلة عنك كما تنبت الحشائش السامة أو الطفيلية في الحقل الجيد

وأعلم أنك أن لم تستطع نقد نفسك واكتشاف عاداتك السيئة فلن تصل إلى شيء من التحسين . فمن أعجبته نفسه توقف عن التقدم . والنقيض الآخر وهو سوء الظن بالنفس يشل العزيمة ويوقف التقدم أيضاً ويجعل صاحبه كالفار يلوذ بالجدران ، ويعجز عن مجابهة أي موقف وقد يكون الخجل هو أشيع العادات السيئة . ومعظم الناس يجدون صعوبة في التغلب عليه . لأنه في الواقع شجرة متفرعة بها جملة عادات تتصل بنواحي السلوك الاجتماعي ، فلا يدري الشخص كيف يبدأ ولا من أين يبدأ بالتغيير . ونحن سنقول لك ذلك

حاول أن تشغل عن الشعور بنفسك وأنت في مجتمع ما ، وأن تشغل ذهنك بالاهتمام بمن حولك ، واكتشاف اهتماماتهم والوقوف عندها موقف المتعمق أو المجامل . ومتى خرجت من انحصارك في نفسك والمبالغة في أهميتك أمام ذلك ، انكسرت القيود التي تمنعك من مخالطة الناس واستطابة الوجود معهم

ويكفي بعد ذلك أن تقول لربة الدار كيف أن ترتيب الاثاث جميل ، وتعلق بلبابة وإبجاز على جمال الستائر مثلاً أو جمال الأزهار . ثم تسأل عن مدى تقدم أطفالها في دراستهم . وتستطيع في المرة القادمة أن تأتي بلعبة صغيرة لاصغر الاطفال . وتتكلف الابتسام والاهتمام بشروح أم ربة الدار وتعليقاتها على الإناء

انك ربما كنت في البداية تشعر بالملل والضيق . وتحن للمودة الى داخل
فوقعتك تنكمش بعيدا عن هؤلاء غير المهمين أو المضجرين . ولكنك بعد
محاولة اخرى ستجد هذا الشعور قد خف كثيرا . ثم يتلاشى في المرة
التالية ويحل محله استمتاع حقيقى بالاندماج في المجتمع

فلتسمع الفتيات

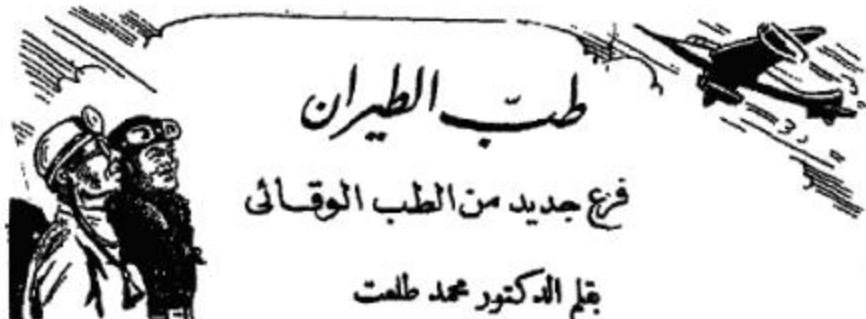
وفي عصرنا الحاضر ازمة زواج . والفئة التي تترك من غير زواج لا يكون
شكلها في الغالب هو المسئول ، بل شخصيتها التي تتبدى في عاداتها قبل
كل شيء . لان العادات هي التي تكون المظهر الشخصي
فلتحاول الفتاة التي بدا القطار يتركها ان تستعرض الفتيات اللواتي
يسرع اليهن الحظ . وتجتهد باخلاص ان تبين الفروق الاساسية بينها
وبين هاتيك الفتيات في الشخصية . وستجد انها في الغالب فروق تتعلق
بالاناقة في الھندام . والرفقة في الصوت . أو ترتيب الافكار وطريقة
التعبير . أو رشاقة المشية . فعليها ان تتخذ هذه العادات الجديدة بقوة
عزيمتها كما بينا سابقا . وستجد انها أصبحت ذات شخصية جديدة
تجذب الشبان . وتستحوذ على تقديرهم . ولا يطول بها العهد حتى
تخطب وتزوج

ومن المؤسف ان الفتاة التي تتخذ احسن العادات لتجميل شخصيتها
كي تتزوج ، تكون اشبه بالنبات الذي يتخذ في اوان الربيع اجمل الالوان
على شكل زهر يانع . كي تتم اهداف الطبيعة . وبعد تمام المراد ، تترك
الزوجة الاجتهاد في جميع الصفات التي حبيت فيها رجلها وكسبته لها ،
وترجع الى سجيبتها الاولى . ظنا منها ان الزوج صار لها وانقضى الامر .
فتنكشف الغشاوة عن عين الرجل ويهملها أو يهجرها أو يشعر بالشقاء
في صحبتها وانه ضحية خديعة وصنيعة

فعلى من تريد ان تحتفظ برجلها ، توضح النصيح بالاحتفاظ بالعادات
الجميلة التي أسرته . لانها قوام الشخصية التي تخيرها شريكة
لحياته

وقد يحدث ذلك الاهمال من المرأة بعد الزواج عفوا . كما يرتد النبات
عن جمال الازدهار الى وحشة الصيف المشر . ولهذا من الأوفق ان تقوم
كل سيدة مرة في كل عام بمراجعة عاداتها . لترى مدى الهبوط الذي
طرا في خلال السنة . وتعد بذلك قائمة تنبرى على الفور لتحسينها بكل
همة . وبذلك تتجدد الشخصية بذلك الفحص السنوى كما تتجدد
الصحة بفحص طبي سنوى ، واستشفاء أو عطلة سعيده يتم بها
الاستجمام

ان الانسان صنيعة عاداته . وعاداته وليدة ارادته . فليشكل كل
انسان نفسه كما يشاء . ولا يلومن على تقاصه الا تهاونه



طب الطيران

فروع جديد من الطب الوقائي

بقلم الدكتور محمد طلعت

أستاذ الفسيولوجيا بكلية الطب بجامعة القاهرة

أدى ذلك الى دراسة طبقات الجو العليا وتأثيرها على الحياة بوساطة كثير من العلماء ، ثم زادت معرفتنا بالجو كثيرا عندما استعمل الاميريكيون الصاروخ الالمانى ف ٧ بعد الحرب الاخيرة . وقد أصبح من المستطاع الآن دراسة التغيرات الجوية الى ما يقرب من مائتى ميل فوق سطح الارض

والهواء يحيط بالكرة الارضية الى ارتفاع يقرب من مائتى ميل تقريبا . وهو مزيج من الغازات : يكون الاوكسجين الاساسى للحياة الخمس منه تقريبا ، ويكون ثانى اكسيد الكربون نسبة ضئيلة ولكنها لا تقل أهمية عن الاوكسجين اذ أن النبات يبنى منها طعامه ، ويحوى الهواء بخار الماء - مصدر الانهار - ولولا حركة الهواء لاصبحت اليابسة كلها صحراء . ومن فوائد هذا الغلاف الهوائى أنه يمنع حرارة الشمس من أن تصل شديدة الى الارض نهارا ، ومن أن تتبدد فى الفضاء ليلا ، والهواء قابل للضغط والتمدد ،

يتعرض الانسان ، اذ يصعد فى السماء ، لاجواء لم يعتد عليها ، وليس له القدرة على تحملها ، مما يؤدي الى اختلال فى وظائف الجسم المختلفة الى أن تفارق الروح الجسد

وقد تمنى الانسان من قديم ، لو أتبع له أن يصبح فى الهواء ، فمن الناس من ذكر الطيران فى أساطيره ، ومنهم من لقى حتفه عندما حاوله بالتجربة

ولعل أكثر الأساطير عجبا ، تلك التى تقول ان الاسكندر الأكبر حرم نسرين قوين من الطعام ثلاثة أيام ، ثم شدهما الى مقعد جلس عليه ، وجعل أمامهما قطعة من كبد حيوان عالقة فى رأس رمحه ، والنسرين لا يزالان يطيران صوب طعام لا يبلغانه ، والاسكندر يحرك الرمح حيث يرغب أن يطير . .

ولعل أكثر التجارب بطولة ، تلك التى لقي فيها جلايشر ومكسويل حتفهما عندما صعدا فى بالون الى ارتفاع ما يقرب من عشرة كيلومترات منذ مائة وخمسين عاما تقريبا ، وقد

الطائرة ، وكيفية منع تراكم الجليد على أجنحتها ، وكيف يمكنها أن تقاوم اشتداد الحرارة أو ضغط الهواء عندما تطير بسرعة الصوت أو أكثر ، وأما الطيارون أنفسهم فلم يكن لهم في أى مرحلة من مراحل تقدم الطيران فى أول الامر أى اعتبار ، ولكن ذلك أدى الى كثير من الكوارث ، اذ ظهر

أن الانسان له قوة احتمال محدودة لا يمكن تجاوزها دون توضيح به وبالطائرة نفسها ، فهو يريد قسطا معيناً من الاوكسجين ، ولا يمكنه أن يحتفظ بحرارة جسمه اذا تعرض لدرجة حرارة ٥٠ تحت الصفر ، واشعاع الشمس فى الطبقات العليا يتلف عينيه اذ لا توجد ذرات الفبار أو بخار الماء التى تمتص كثيراً من هذه الاشعاعات ، وفضلاً عن ذلك فمعان السرعة فى حد ذاتها ليس لها تأثير على الجسم اذا لم يتعرض لضغط الهواء المضاد ، الا أن التغير الحاد فى السرعة أو فى اتجاه الطيران يصيب الدورة الدموية اصعاباً قاتلة ويشل العضلات

وللطيران السريع الحديث تأثيرات أخرى كثيرة تنبع عن الصوت الشديد الذى تزيد قوته ١٠٠ مرة عن أوركسترا كاملة تعزف أحد الحان بيتهوفن العالية ، وعن الذبذبة المستمرة ، وعن انطلاق غازات التنفس فى الجسم عند الارتفاع السريع وكان الانسان يغى فى جو بارد ، وعن انهيار الاعصاب خوفاً من انهيار الطائرة أو من مقاتلات الاعداء ، ومن الاضطراب الى السقوط بلا معين فى

وله وزن معين فالمترا المكعب منه الخالى من الفبار ومن بخار الماء يزن عند سطح الارض ١٣ كيلو جراماً ، وهو بهذا الوزن يضغط على الارض وعلى أجسامنا بما يوازي ثقل عمود من الماء طوله عشرة أمتار أو من الزئبق طوله ٧٦ سم ، وهذا ما يسمى بالضغط الجوى

وبديهي أنه كلما صعدنا فى الجو يقل عمود الهواء الذى يعملوننا فيتمدد الهواء ويخف ، فمثلاً اذا قدر لنا أن نصل الى ارتفاع ٣٠ ميلاً فوق سطح الارض لكان ٩٩ر٩ من الهواء تحتنا . ويقل ضغط الاكسوجين تدريجياً تبعاً لقلّة الضغط الجوى ، بحيث تظهر أعراض نقص الاكسوجين واضحة فى علو ١٤ر٠٠٠ قدم ، وتحدث الغيبوبة ، اذا بقى الشخص على ارتفاع ١٨ر٠٠٠ قدم مدة ربع ساعة . وأما على ارتفاع ٣٠ر٠٠٠ قدم فتحدث الغيبوبة فى أقل من دقيقة واحدة . وتقل درجة حرارة الجو تدريجياً كلما ارتفعنا ، فإذا ما وصلنا الى ارتفاع ٣٦ر٠٠٠ قدم تقريباً تثبت درجة الحرارة بعد ذلك ولكنها تتراوح بين ٥٥ - ٧٥ درجة مئوية تحت الصفر . ومن المصعب أن درجة الحرارة فى الاجواء العالية عند القطب أقل برودة منها عند خط الاستواء ، وهذه المنطقة الباردة أفضل الاجواء للطيران السريع اذ أنها خالية من السحب ، ويقابل الطيران فيها أقل مقاومة نظراً لحفة هوائها

وكان مهندسو الطائرات ومصمموها يهتمون بقوة احتمال

ويمنع وقوعه . كذلك من أغراض طب الطيران التحقق من سلامة قائد الطائرة وملاحيها ، ومن صلاحية المستجدين للالتحاق بهذه المهنة



وقد تكونت في مصر جمعية علمية كشعبة من الجمعية الطبية المصرية تسمى الجمعية المصرية لطب الطيران ووافق الاتحاد الدولي على أن تكون نواة لفرع الشرق الاوسط للاتحاد المذكور . وأن انشاء هذه الجمعية يعتبر عملاً جليلاً في نهضة مصر الحديثة ، وهي تسمى للحصول على ما يلزمها لتؤدي رسالتها كاملة نحو المجتمع ، وهي تشعر أن النفقات المالية لن تكون عبء في سبيل نهوضها . وإذا نمت الجمعية كما يجب أن تنمو ، فسوف تنشئ معهداً لطب الطيران يكون مقره القاهرة ، وتشترك فيه سائر الدول العربية

المحيط أو في متاحف القطب وغير ذلك . .

وقد نشأ طب الطيران كفرع من الطب الوقائي لحماية رجال الطيران من كل المؤثرات التي يتعرضون لها ، وليمكنهم من بلوغ أهدافهم من حيث الارتفاع ومقاومة البرد والتغير في سرعة الطائرة واتجاهها دون إصابتهم بضرر . ومن أغراض طب الطيران تعليم الطيارين ومساعدتهم ما سوف يتعرضون له ، وما يجب عليهم عمله عند أي عارض قبل أن يستفحل الأمر وكيف يمكنهم وقاية أنفسهم في كل الظروف التي تتعلق بمهنتهم الشاقة . ومن أغراضه أيضاً تعليم من يقومون بتجهيز كل ما يلزم الطيران من آلات وأجهزة وباراشوت وما إلى ذلك ، ويشترك طب الطيران الآن في أول مراحل تصميم أي طائرات جديدة فيدرس ماذا سيكون لها من تأثير

ARCHIVE

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

((مواصفات)) سباحي المسافات الطويلة

درس الاختصاصيون بالمعهد القوي للأبحاث الطبية بلندن ، حالات عشرين سباحاً من الأبطال الذين اجتازوا « المانش » ، ووضعوا « مواصفات » لهؤلاء السباحين الأنذاذ جاء فيها أنهم غالباً يمتازون بالبداية ، وطبقة دهنية تحت جلودهم يبلغ سمكها ضعف مثيلتها في الرجال العاديين ، هي التي تقيهم برودة المياه . ويقطع السباح منهم « المانش » فيما بين ١٢ و ٢٠ ساعة ، وهو خلال ذلك يبذل جهداً بصقة مستمرة . ويقدر الجهد الذي يبذله في الساعة بما يتراوح بين ٩٠٠٠ و ١٥٠٠٠ وحدة ، مقابل ٧٥٠ وحدة في الرجل العادي . وأنهم الأطباء يحثهم قائلين إن سباحة « المانش » تمد دليلاً على قوة احتمال لا نظير لها في الرياضات الأخرى !



الذباب

أعدى أعداء العيون

بقلم الدكتور عبد الحميد مرتجى
اختصاصى أمراض العيون

يبدأ المرض باحمرار في العين مع كثرة في الإفرازات ، وورم بالجفون ، ثم يزداد الإفراز بكثرة ويتغير نوعه حتى يصير صديدا ولذا سمي بالرمد الصديدي . وقد تماسك هذه الإفرازات محدثة غشاء يغطي الجفن من الداخل ، وقد يغطي القرنية ، كما يحدث في الحالات التي تنتج عن ميكروب الدفتريا ، فاذا أهمل المرض فإنه ينتقل للقرنية فتتآكل أقشية القرنية السطحية محدثة قرحة ، ينتج عنها بعد أن تعالج وتلتئم ، سحابة أو عتامة تعرف بين الناس باسم «نقطة العين» ، وهي تضعف النظر بدرجة تتناسب مع حجم السحابة ، ومع وضعها بالنسبة لحدقة العين «المنى» وإذا أهملت القرحة فقد تتآكل أنسجة القرنية جميعا وينتشر الميكروب داخل العين ويفقد البصر

تلعب الذبابة الدور الاول في نقل اهم امراض العيون فضلا عما تنقله من الامراض الخطرة مثل التيفود ، والدوسنتاريا

وطريقة نقل الذباب للمدوى هي طريقة آلية بحث ، اذ يوقف الذباب على افرازات ملوثة مثل «العماس» - تعلق الجراثيم بأرجله واجنحته . ثم يطير الذباب حاملا معه هذه الميكروبات فينقلها من عين ليحط بها على أخرى

ومن اهم امراض العيون التي ينقلها الذباب ، الرمد الصديدي بانواعه المختلفة التي تختلف باختلاف الميكروبات المسببة له مثل الميكروب العنقودي ، والسيلان ، والدفتريا ، والالتهاب الرئوي وغيرها والصورة تكاد تكون واحدة في جميع انواع الرمد الصديدي مع اختلاف بسيط في التفاصيل

سر وقفة نابليون

يبلل الأطباء سر «الوقفة» المشهورة الماثورة عن نابليون، إذ كان كلا وقف وتضع يده اليمنى بداخل صدريته، بأنه كان يشكو من قرحة في المعدة، وأنه لما كان يضغط يده على معدته ليخفف شيئاً من آلامها!... ويقدمون بعد ذلك دلائل طيبة منها أن نابليون كان يتزف دماً قبل وفاته بمنفاه بجزيرة سانت هيلانة، وأن التاريخ يؤكد أنه كان يشكو كثيراً من طعامة، وسأى آلاماً بعد كل وجبة... ويدلون كذلك بالدراسة الجديدة التي قام بها أطباء لندن أن نجمة جسم نابليون المحفوظة تحتفظ الكلية الملكية للجراحين بالتجارتا فقد طلب نابليون قبل وفاته في مايو عام ١٨٢١، بأن تشرح جثته فائلاً: «أعتقد أنني أموت بنفس المرض الذي مات به أبي، فطعمكم بمعرفة مرضى تمجنون ولدى الموت به»

وقد أجرى التفتيش حينذاك خمسة من الجراحين البريطانيين... ثم عادوا بعد قرن من الزمان يعيدون الفحص بالأجهزة الحديثة، وقد استبعدوا بعد هذا الفحص الأخير، احتمال إصابته بالسرطان كما كان يرجح من قبل!



وقد اثبت الاحصاء ان اهم اسباب العمى في العالم هو الرمد الصديدي وبالطريقة نفسها ينقل الذباب ميكروب مرض آخر من اخطر امراض العيون في العالم ، وبصفة خاصة في مصر وهو مرض «التراخوما» او « الرمد الحبيبي » الذي يصيب ما يقرب من تسعين في المائة من المصريين ، ويتسبب في اصابة عدد كبير من المرضى بالعمى . وهو يختلف عن الرمد الصديدي بانه مرض مزمن بطيء قد يبقى في الجفن سنين قبل ان يشكو منه المريض وقبل ان تظهر أولى مضاعفاته ، وقد لا تظهر مطلقاً حين يتغلب الجسم على المرض في احد اطواره

اما الرمد الصديدي فقد يتسبب في فقد العين في زمن قصير قد لا يتعدى بضعة ساعات ! فاذا امكننا ان نحفظ الميكروب من الذباب وميكروباته ، امكننا ان نتفادى خطراً كبيراً ، قد يكون سبباً في فقد البصر ولذا انصح بحماية العين من هذه الحشرة ، وخصوصاً عيون الاطفال الصغار . . ويكون ذلك بتغطية الوجه بقماش خفيف اثناء نومهم . اما الكبار فيجب الا يسمحوا للذباب بالاقتراب من عيونهم ، ولزيادة التاكيد يحسن الاكثار من غسل العين مرتين أو ثلاثاً يومياً بالماء العادي حتى يزول ما يكون قد علق بالجفون والاهداب من التربة وافرأت

منها كلية ، فحدث عنها ولا حرج ، ومع اتفاق الراى فى هذا العصر فى
الاسواط الطبية الراقية ، على ان من ٥٠ ٪ الى ٧٠ ٪ من المرضى الذين
يترددون على المستشفيات والعيادات الطبية ، هم فى الواقع مرضى
نفسانيون - مع كل هذا فان هذه البلدان تغير آذانا صماء لنداء الانسانية
المعلبة ، فاما ان تهمل افراد هذه الفئة التعيسة اهمالاً تاماً ، او تحيلهم على
الاطباء البدنيين ، فى حين ان ابدانهم سليمة من الامراض العضوية ، او على
الاكثر مصابة بامراض عضوية مصدرها اضطرابات نفسية . ومن العبث
العناية بالفرع اذا كان الاصل مصدر الداء

والصحة العقلية كما تعرفها الامم المتحضرة فى اوربوا وأمريكا اليوم
تتطلب التعاون والتضافر بين فئات ثلاث لا غنى عن احداها . اولها فئة
اطباء الامراض العقلية psychiatrists ، وثانيتهما فئة علماء النفس
psychologists ، وثالثتهما فئة الاخصائيين الاجتماعيين فى الامراض
العقلية psychiatric social workers . ولا بد من وجود واحد او اكثر من
كل من هذه الفئات الثلاث فى جميع المستشفيات الكبرى

وقد حان الوقت الذى ينبغى فيه ادخال علم النفس فى كليائنا الطبية،
وتدريسه تدريساً جدياً وبتوسع لجميع الطلبة ، لان كل مشغل بالطب،
أيا كان اختصاصه ، فى حاجة الى هذا العلم . اما اولئك الذين يريدون
التخصص فى طب الامراض العقلية ، فلا بد لهم من دراسات خاصة بعد
تخرجهم للتمكن من العلوم النفسية . وهذه الدراسات تستلزم عدة
سنوات ، ولا يمكن الاخذ بناصيتها فى اسابيع او شهور كما يحدث الان
ومهما بلغ عدد هؤلاء ، فانه لا يكفى يتائنا لمساعدة مئات الآلاف الذين
يشكون من الال و الاضطرابات النفسية المنتشرة بين من نسميهم اصحاء .
فلا بد اذن ، من الاستعانة بالاكفاء من الذين نالوا قسطاً وافراً من دراسة
علم النفس والخدمة الاجتماعية الخاصة بالامراض النفسية ، ومن واجب
الجامعات ومعاهد التربية العليا ومعاهد الخدمة الاجتماعية ، اعداد العدد
الكافى منهم اعداداً حسناً حتى يعاونوا الاطباء الذين تخصصوا فى الامراض
العقلية والنفسية

سؤال .. وجواب

خوف من القتل

عمرى ١٨ سنة - لثلاثين حالة خوف
سيئة، أصرخ بسببها أثناء النوم ويتهاى لى
ان أحداً سيقتلنى ، فلما قامت أمى من نومها
ملقوعة لتهدتنى ، خيل الى أنها الشخص

الذى اراد قتلى ، يعقب ذلك رعشة ورعب .
والذا كنت غارقاً فى تفكيري وسمعت نوى
سيارة مثلاً ، أفلز من مكانى . كذلك اذا
حدثنى أحدهم فجأة ...
احمد حسين ابراهيم - الاسكندرية

— ان عيبك عدم الثقة في نفسك، ولعل خوفك الشديد من العادة السرية (وهو خوف بلا مبرر) ، مصدر شكوكك في الواقع . يظهر من خطابك أنك في القاهرة ، فلم لا تلجأ الى إحدى العيادات المدرسية النفسية ؟

حادث الزلزال

لما كنت في السابعة عشرة من عمري ، حدثت هزة أرضية في دمشق قيل لي أنها كانت شديدة . ومنذ ذلك الوقت أصابني الخوف حتى أنني لا أستطيع الخروج وحدي وكرهت الذهاب للمدرسة أو غيرها من الأماكن لتصورى أنه قد تحدث هزة أخرى . وإذا اهتزت سريري أثناء النوم ارتعبت وسخر مني أهلي . فما العلاج ؟

نقطة . ط - دمشق

— ان أحاسيس الخوف هذه بعد حادث الزلزال طبيعية . فلو أن أعصابك كانت أقوى بما هي ، لما كانت حالتك قد بلغت ما بلغت . وحقيقة الأمر أنك تخافين هذه الأحاسيس ، لا حدوث زلزال آخر . فإذا وطدت الزم على مقاومة هذا الخوف والإيحاء الى نفسك ان هذه الأحاسيس طبيعية ، لا تؤذيك ، أمكنك التغلب على ما تأملين منه . غير أن الوسيلة الملية في العلاج في بيروت أولاً بالمقايير المقوية للجهاز العصبي والتحليل النفسي

فكرة خاطئة

طالب جامعي يعتريه خوف شديد وسرعة تنفس اذا وقف للتكلم في أي موضوع أمام أقرانه في غرفة الدراسة أو خارجها . ومن الغريب أن هذا لا يحدث اذا كان المستمع من غير عارفه . كثيراً ما يهجره أصدقائه لهذا العيب فيه . وهو محال على جدا . وانتقل من الثانوية للجامعة وهو يفجل من الجنس الآخر . ولا يشعر بالطمأنينة مع أقرانه . ثم هو يعارض العادة السرية

س . ج - الأردن

— يظن في مثل هذه الأحوال أن أهلك أو سواهم كانوا يخيفونك في طفولتك بالفلام أو العقارب أو التهديد أو كثرة العقوبات ، ويمكن الوقوف على أسباب هذه الحالة بعد دراسة ماضيك البعيد وما جرى لك من الحوادث القريبة منها والبعيدة . أنت في حاجة الى علاج بدني لتقوية أعصابك المرهقة ، وعلاج نفسي لإعادة الطمأنينة الى نفسك

خوف من الجنون

رجل متزوج وعمري ٥٥ سنة وحالتي المالية حسنة وحياتي الزوجية هنيئة . مريض منذ عدة سنين وكنت دواماً أتصور أنني مسلول ، وكنت أخاف أن أصاب بالجنون ، وقال لي أطباء سوديا ولبناني أنني سليم الجسم والعقل . وعولجت في القاهرة ولكن الطبيب الهنسي أنه يجب بقالي في المستشفى شهرين فلم أستطع ذلك ، تتجنبني نوبات من البكاء وإعاف الطعام أحياناً وأشكو الأرق . فهل يمكن أن أصاب بالجنون ؟ وهل مرضي قابل للشفاء ؟

ل . ب - حلب

— حبذا لو كنت أطمت الطبيب ودخلت المستشفى في القاهرة . إن علاج شهرين من مرض يرجع الى أكثر من ١٥ سنة ليس بالشيء الكثير . أنا خوفك من الإصابة بالجنون فلا يوجد ما يبرزه . والعصاب الذي تشكو منه قابل للشفاء طبعاً إذا داومت على العلاج النفسي

عدم ثقة

الحياة في نظري لا تسوى شيئاً ، لذلك أود الانتحار لولا أنه سيؤكل الى حول أسرتي تكبر والدي في السن . وسبب شكواي أنني كلما وقفت للتسميع في الفصل يصعك على اخواني ، رغم أنني أسمع عليهم الدرس في الخارج فأكون عادياً ، مع العلم أنني أتجعب في الامتحان التحريري . والسؤال الثانية التي أشكو منها ، العادة السرية التي تكدر حياتي

ح . ص . ف - بغية عنوان

تستطيع الذهاب الى عيادة مدرسية تابعة للوزارة
أو إحدى الجامعات

من فرح الى بكاء

بينما اكون في شقة الفرع بين اخوتي
والذي ، يعتريني على حين غرة بكاء شديد
فما السبب ؟

عبد الوهاب عبد الرازق
مدرسة الرشيد - عراق - رمادلي

— لا بد ان السبب توارد خواطر ، قد
يخطر ببالك شيء ، يذكر بك محادث مؤلم . استشر
طبيباً نفسانياً إذا أمكنك

يكره الدراسة

انا طالب ثانوي عمري ١٧ سنة ، اكره
المدرسة وأبغض ساعة الى نفسي تلك التي
اقضيها بين دروس وكتبى اذ اشعر بغثيق
وارهاق وملل . ولم اعهذ هذا الا منسد
سنتين . فما العلاج ؟

سليمان اسماعيل - الرياض . المملكة السعودية
— لملك كالكثيرين مثلك في دور المراهقة

استغرقت في أحلام النهار أو لجأت الى عادات
يحرك ضميرك لأجلها فاتجه كل تفكيرك وميلك

بمسد عن الدراسة والكتب ، استعن بطبيب
نأيه ، اعترف له بكل ما يدور في خاطرك وكيف
تقضى وقت فراغك

يخشى المجتمعات

شاب عمري ١٩ سنة ، عرفت بين اصدقائي
بخلقة الروح والروح واشعر بقوة شخصيتي
معهم . أما عند اجتماعي بأخرين اكون على
عكس ذلك واعرف عندهم بالثقل واستصغر
نفسى بينهم . ولذا اخشى التجمع خوفاً من
ان يصدر منى ما يوجب احتقاراً . فما
العمل ؟

— الخوف من المجتمعات مرض نفساني
معروف باسم stage fright ويرجع الى حادث

أو حوادث ماضية قد تكون لسببها ، وعلاجها
ليس بالأمر العسير . فانصح لك بالحضور الى

العيادة النفسية بالجامعة الأميركية أو الى معهد
الترية العالي بالترية

— سر بلوى الشاب الذي يشير اليه الكاتب
خوفه من العادة السرية وتوهمه أن كل عار فيه
يقرأ في وجهه أنه يارسها ويخجل من الجنس
الأخر (والعلاقة واضحة) للسبب عينه . جذير به
أن يتزع من فكره الفكرة الخاطئة عن هذه
العادة لأن الضرر منها هو الخوف منها لا من
العادة في ذاتها

مركب القبح والزواج

عندي عيب (....) يجعلني اتردد في
الاقتران على الزواج . فهل هناك دواء ؟
ن . ف . ن . الاستشرية

— إن شكوكك مجرد وهم ساء فرويد عقدة
القبح ugly complex . فانزع منك هذا الوهم

وتزوج ولا تخش شيئاً . وليس هناك من دواء ،
كما انك لست في حاجة اليه إذا فرض وجوده

الزواج والعادة السرية

شاب جامعي عمري ٢١ سنة . مارس
العادة السرية منذ ٨ سنوات بالفراط ولم
استطع التخلص منها وقد لوى عودى
وأصبحت عاجزاً عن التفكير ، فتبدل الدهن ،
بكيد العاطلة ، لا أكثر مما يدور حولي .
وأنام أكثر من ١٢ ساعة يومياً . فهل جسي
طبيعي واستطيع الزواج ؟ وهل يرفع الزواج
كمعالج ؟

ن . ل . ل . أبو حمص
— الإنزاف في هذه العادة وخوفك منها

قد أنهك جهازك العصبي وأشلى جسدك ، فلا
غربة إذا احتجبت لنوم ١٢ ساعة وبجرت عن

التركيز والتفكير الخ . رغم هذا فليس في شكوكك
ما يمنع من الزواج . الزواج يتقذك من هذه العادة

عيادة مجانية

سبق فنصحتم لي بالذهاب الى عيادة
نفسانية . غير أنني فقير فما العمل ؟
ن . ف . يوسف

-- يبدو من رسالتك انك تليذ ، وعليه

ردود خاصة



لين مانتيريا
فيليبس

ينظم المصنوع عند الامتثال وفي من
الامساك والاكلام الناشئة عن
الغازات وتخش اللبن في المعدة



يزيل الحموضة عند الحكياريات
الغازات وفي من الامساك
وما يصحبه من مضاعفات

كيمينا
القاهرة: شارع المشايخ
الاسكندر: شارع المشايخ

ع. ب. د - الظهران. المملكة السعودية :
— أجل ، تستطيع مكتبة العيادة النسبية
إذا شئت ، إلا أن العلاج بالمراسلة لا يجدي
نفعاً . ولت أجد مبرراً لما تخفى منه لأن
أولادك لا يرثون عاداتك . العادات لا تورث
ولكنها تكتسب فتزوج ولا تخف ، وطالما
ربيت ذريتك تربية حسنة ، نشأوا غير متأثرين
بجياتك الماضية

م. س - كلية الزراعة. جامعة الاسكندرية :
— يحسن بك استشارة أحد أساتذة
علم النفس في الجامعة إذا لم تستطع عرض نفسك
على طبيب نفسي

المعذب ن. ن. ي - دمشق . سوريا :
— هذه الأدوية لا تفيدك شيئاً على الاطلاق

ان خوفك مما تمارسه هو الذي يهك أعصابك
ويسبب ذبول وجهك واصفراره . وفي اقتنت
بأن سبب الأذى الخوف لا العمل في ذاته طالما
كان باعتدال ، زالت الأمراض التي تشكو منها
س - كمر الزيت :

— هذا الذي تشير إليه لا يؤثر في زواجك
بل إن زواجك هو غير علاج . أما تشاؤمك
من كل شيء ففي حاجة الى تحليل للوقوف على
أسبابه . ويمكنك استشارة طبيب نفسي في
القاهرة أو الاسكندرية

ع. ا. ع - الارصفة . ميناء المكاتب .
بورسودان :

ممارسة تلك العادة باعتدال خير لك من
أن تلجأ الى الشنوذ الجلسي الذي أشرت
إليه . وراجع ما ذكرناه مراراً وتكراراً في
هذا الباب عن آثار الخوف من هذه العادة



علاج الرمد الحبيبي

أنا طالب ثانوي أصبت بالرمد الحبيبي . وقد وصف لي الطبيب « قطرة زك » ، ولكنها لم تفني . وكذلك استعملت مرهم « الأورومايسين » ولم استشف شيئا ، فهل عندكم علاج لهذا المرض الذي أوشك أن يلقيني بعصرى ؟

ف . ١ - القطرة شرق

— أفضل علاج للرمد الحبيبي هو لإجراء عملية « لحية » أو « حبوب » على حسب الموجود منها في العين ، ثم تستعمل بعد ذلك مركبات الكلورومايسين قطرة ، ومرهما ، ويوجد في الأسواق أصناف مختلفة من هذا العقار

علاج الاميبا

أنا شاب أشكو من اميبا مزمنة منذ حوالي سنتين . وقد دل الفحص أخيرا على وجود اميبا « الجارديا لامبليا » . وقد استعملت بعض العقاقير مثل « ميليس » و « تيراميسين » ولكن حالتي لم تتحسن . وقد قرأت أنه يوجد عقار للقضاء على الاميبا قضاء مبرما ، فهل هذا صحيح ، وما هو العقار ؟ كذلك أشكو من ضعف عام ، من علاماته جعوط العينين ، وسرعة التعب مجدى رشدى - عدن

— يمكنك البدء بالتخلص من « الجارديا لامبليا » بواسطة تناول حبوب أتبرين ١ ر . جرام ، بمعدل حبة ثلاث مرات يوميا لمدة خمسة أيام ، ثم تكرر العملية مرة أخرى

يشترك في الرد على هذه الاستشارات حضرات الأطباء الآتية أسماؤهم ، مرتبة بحسب الحروف الأبجدية :

الدكتور ابراهيم فهم

- » أحمد منسي
- » الأنور أمين عبد اللطيف
- » أنور المني
- » صادق محبوب مشرق
- » صلاح الدين عبد النبي
- » عبد الحميد مرعي
- » عز الدين السباع
- » نضر الدين عبد الجواد
- » كامل يعقوب
- » محمد البلواهي
- » محمد خطاب
- » محمد شوقي عبد المنعم
- » محمد مختار عبد اللطيف
- » مصطفى الديواني
- » محمود حستين
- » نجيب رياض
- » يحيى طاهر

سن الحسب في بعض النساء . كنفك يحتج
الحمل عند النساء اللواتي أجريت لهن عمليات
استئصال بالرحم أو للبيضن سواء بالجراحة
أو بالكهرباء أو بالراديوم

أما عن السؤال الثاني ، فليست هناك أيام
مأمونة يتأكد فيها عدم الحمل . ويجب ألا
يتمادى الزوجان على مثل هذه الأقوال حين
يفكران في منع الحمل أو تحديد النسل

عجائب الوصفات البلدية

لن أب ، شيخ ، يشكو الآلام في ساقيه
وفخذيه . وقد استشار كثيراً من الأطباء
وجرب كثيراً من الأدوية فلم يحصل على
نتيجة شافية . وأخيراً وصف له أحد
البدو مرارة الغرور كعلاج ، فلم يضر على
استعمال هذا الدواء ساعات حتى زالت
الآلام تماماً . أما الوصفة فتتلخص فيما
يأتي : تعريض المرأة للشمس يوماً كاملاً -
فمن قطعة من القطن في سائل المرارة
واستعمالها لبوساً مؤقتاً مرتين متتاليتين
بينهما مدة ثلاث ساعات - قلب المرأة
نفسها ظهراً لظن وتستخدم « لبوساً »
بالطريقة السابقة - يكرر العلاج مرة واحدة
في كل عام

وقد رأيت أن تعرض الأمر عليكم لتكمم
تبيينون لنا سره الشافي

قارئ - البصرة

— عجيب واقع أمر هذه الوصفات البلدية ،
وعجيب اتفاقها أحياناً مع أحدث الاكتشافات
العلمية . فإن مادة الصفراء الموجودة في مرارة
الثور هي التي تستعمل الآن في استحضار مادة
« الكورتيزون » ، وهو أحدث علاج
للروماتيزم . وقد حدث منذ بضعة سنوات أن
لاحظ أحد الأطباء ، أن المصابين بمرض الروماتيزم
الزمن تحسن حالاتهم تحسناً ملحوظاً إذا هم
أصيبوا بمرض اليرقان ، واحتسبت مادة الصفراء

بعد راحة مدتها أسبوع . أما عن الضعف
العام وجعوظ العينين ، فيجب أولاً غس
الغدة الدرقية ، فإن اختلالها يؤدي أحياناً إلى
إسهال يشبه في أنه نتيجة مرض بالأعضاء

الآرتريا الدهنية

أنا فتاة في التاسعة عشرة ، ظهرت في مؤخر
رأسي وخلف الذنبي اليسرى بقع عليها قشور
بيضاء وأحياناً صفراء تسبب لي حكة
شديدة حتى يخرج منها الدم أحياناً . كما
أن الشعر الذي فوق هذه البقع أصبح
قصيراً باعث اللون ، وأحس أحياناً كأن
أصعب رأسي جميعها مشدودة . وفي أسفل
بقعة الرأس مباشرة جزء بارز من الرأس
يحجم البندقة . وأنا في حيرة من أمر هذه
الآفات ، فهل أجد عندكم العلاج ؟

معلبة - سوريا

— هذه حالة آرتريا دهنية ، ولعلاجها تنصح
باستعمال « فيوفورم كريم Vioforme Cream
كدهان لأنماكن الالتهاب مرتين يومياً ، مع تناول
أقراص أنتستين (Antistin Tablets Cibac)
بمقدار قرص ثلاث مرات يومياً ، لمدة ثلاثة
أسابيع . كذلك أنصحك بالامتناع عن تناول
البيض ، والسمك ، والحب ، والكبد ،
والموز ، والفراولة ، والحرفات والبهنيات

منع الحمل

أكون شاكرة لو تفعلتم بالإجابة على هذين
السؤالين :

أ - ما هي العلامات التي تعرف بها
المرأة أنها لم تعد تنجب ، وفي أي سن من
العمر ؟

ب - هل هناك فترة مأمونة لا يحدث
فيها إخصاب وما هي هذه الفترة ؟
ج . و - ديترويت - الولايات المتحدة

— يحتج الحمل عند المرأة عندما ينقطع عنها
المبيض لكبر سنها . ويحدث هذا عادة ابتداء
من سن الخامسة والأربعين ، وقد يتأخر حتى

بمقدار ملعقة شاي بعد الأكل ثلاث مرات يومياً .
كذلك يعمل « مس » من ٢٠٪ زيت
البرجاموت في كحول ، للمناطق البيضاء فقط ،
في كل صباح ، ثم تعرض للشمس مدة نصف
ساعة

شلل الأطفال

لدى طفل في الثالثة من عمره ، أصيب
بشلل الأطفال بعد ولادته بسبعة شهور ،
على اثر إصابته بالسعال الديكي . وقد
عولج بشتى أنواع العلاج ، والتدليك
الكهربائي ولكن لم يطرأ عليه أى تحسن .
وقد قرأت عن مصل « سالك » وعن الأفران
الكهربائية فهل يمكن أن يعالج بأحد هذه
العلاجات الحديثة ؟
خليل سيف الله - الأردن

— في مثل هذه الحالة للزمن من شلل
الأطفال لا توجد أدوية طبية تشفى العضلات
المشلولة . ولكننا نتصح بمرض الطفيل على
أخصائى في جراحة العظام ليرى إذا كان ممكناً
لإجراء جراحة للساقين ، أو وصف أطراف
صناعية يمكن الطفل من السير

في أجسامهم . ومن هنا راح أحد العلماء يفكر
في استخلاص المادة المضادة للروماتيزم من صفراء
الثور ، وكانت نتيجة ذلك اكتشاف مادة
الكورتيزون . وعلى ذلك فوصفة البدوى تتفق
مع العلم الحديث ... وليتك أطلعنا عليها قبل
اكتشاف الكورتيزون ، إذن لكان لها
شأن كبير !

علاج البهاق

ظهرت على جلدى علامات بياض منذ
نحو لعاني سنوات . وقد استعملت منذ
ذلك الحين شتى أنواع الادوية ، ولكنها لم
تجد نفعا . فهل ترشدونى الى علاج لهذا
المرض ؟

ع . ع . الحللى - العراق

— هذا هو مرض البهاق ، ولعلاجه نرجو
أخذ حقن كاكوديالات الصودا ٣٠٠ حقة في
العضل يوماً بعد يوم ، مقدار ١٢ حقة . وشراب
فيرديلتون Vardinton Elixir Squibb ،

ردود خاصة

من تاحية انجاب الاطفال ، بل اتركى سدا
الامر لما بعد الزواج

ع . ي - العراق : هذه التآليل تكوى
بالكهرباء عند اخصائى في الامراض الجلدية
علامه الدين عزام - غزة : هذه البياض
بغروة الرأس ، أى ندبة ، ولا علاج يفيد في
انماء الشعر ثانية

عبد القم ابراهيم - المنصورة : حالتك
لا تمنع من الزواج . اعتن بصحتك العامة
واعتبر نفسك طبيعياً جداً

ت . ف . ع - وشيد : يمكن تجربة
نظارة طبية ، مع عمل تمرينات رياضية
للمعين لمدة طويلة

قلريه - ام درمان : لعلاج هذه الحالة
ننصح بتناول الطعام في مواعيد منتظمة ،
وعلى فترات متقاربة ، وبكميات صغيرة
يحبش لا تشبع . كما يجب الامتناع عن
التوابل ، والحوادق ، والأطباق الدسمة ، مع
استعمال أفراس Aludrox ، قرصاً قبل
الاكل ، وكذلك حقن فيتامين ب المركب
بمقدار سنتيمتر في العضل يومياً

الكتلة الرئوية : هذه امراض التهابات
بالقناة التناسلية ، وهى تحتاج للفسول
واللبوسات المهبليه مع أفراس السلغا
والبنسلين الكوسلين أو السنسلين لمدة
اسبوع ، مع الادوية القوية مثل خلاصة
الكبد وفيتامين ب المركب . ولا دأى للقلق

س . م . م - عراق : يمكن استعمال قطرات مختلفة من مركبات الزنك . ويحسن استعمال قطرات أخرى ضد الحساسية ، وتوجد قطرة تشتمل على الصفتين مما أسماها Zinco-Metyl ، وهي تفي بالغرض المطلوب

أسهان إبراهيم - بيروت : نرجو عمل غسول بيانتين الخفف الى النصف بالماء Bepanthen Lotion Roche بذلك به الشعر مرتين يوميا مع تغطى أفراس بيانتين (روش) بمقدار قرص ثلاث مرات يوميا . سعد زكي - أفضل ما يمكن عمله بعد مضي هذه المدة هو عمل تدليك لمضلات الساق اليمنى وتحريك المفاصل مع تمرينات رياضية خفيفة

محي الدين الجردى - سوريا : نرجو تناول حقن بيكوزيم دوش بمقدار حقنة في العقل يوما بمسدة يوم ، مع فينلئين (كروكس) بمقدار كبسولة ٢٢٥٠٠٠ وحدة ثلاث مرات يوميا ، واستخدام صابون بوريك مع الماء الفاتر للفصيل مرتين يوميا س . م . م - ع . م - القاهرة : يحسن ان تعرفى نفسك على اخصائى في جراحة العظام ليكشف مكان الكسر بلاشعة حتى يمكنه البيت في نجاح العملية

والد حاكم - قطاع غزة : نشأ هذه الحالة من أسباب متعددة . ولتشخيص الحالة المرضية التي يشكو منها يجب عرضه على الطبيب أيا لوم بفحصه ومعرفة مرضه ، إذ يتوقف العلاج على نوع المرض

س . م . م - عراق : هذه الحالة « حب الشباب » . يستعمل غسول دنتيسولين Dentisoline lotion ساسة للوجه مرة كل ليلة ، مع استعمال أفراس بيكوزيم (روش) بمقدار قرص ثلاث مرات يوميا قبل الأكل

أحمد عبد الباقي على - ديرواس : يجب توجيه الاهتمام الى المرض الجديد ، وهو تورم الجسم نتيجة الالتهاب الكلى الحاد . وهذه الحالة تحتاج الى الراحة والتدفئة . ويجب ان يكون الطعام في ياديه الامر مقصورا على مصر الفواكه ، ومصر القصب ، وماء الشعر المزوج بقليل من اللبن . ويحسن تغطى سترات البوتاس القوار بمعدل ثلاث ملاعق في اليوم

اما الصمم الذى تشكو منه ، فاختى ان يكون نتيجة لقاب في طبلة الاذن ويحسن بك عرض نفسك على طبيب اخصائى لفحصها بالنظار

دار الفكر العربي

للطباعة والنشر والتوزيع

بناية شارع الخليلي رقم ٦٤١٧

الاجتناف
الاستاذ محمد عبد الوهاب
٧٥ قرشا

الاجتاف في الشريعة الإسلامية
الاستاذ علي عبد الوهاب
١٥ قرشا

المصلحة في الشريعة الإسلامية
الاستاذ مصطفى زيد
١٥ قرشا

دولة العراق
الاستاذ عبد الباقي سرور
٢٠ قرشا

الميسر والآن
الاستاذ عبد السلام هارون
١٥ قرشا

العضات البيئات
الاستاذ عبد الله الخراشي
١٥ قرشا

السياسة الإسلامية في عصر النبوة
الاستاذ عبد القادر الصبيحي
٢٠ قرشا

دراسات إسلامية
الاستاذ عبد القادر الصبيحي
١٠ قرشا

قصص سورة الاقصاب
الاستاذ مصطفى زيد
١٢ قرشا

الله والعلم
مولانا آزاد سبيحان
١٠ قرشا

الشيخ محمد
الاستاذ محمد الانصاري
١٠ قرشا

ترب قامة

نفاس الخطوط

في العدد القادم

بشراف لأمير اجرة البر

١٠٠ كتاب

مشروع ثقافي جليل

ان التاريخ الذى بدأت مصر تدق ابوابه بيد وثيقة ، والمركز الدولى الذى تبواته مصر ، والوعى الذى انبثق من ضمير شعبها المتحرر .. كل ذلك قد القى على كاهل وزارة التربية والتعليم مسئولية اعداد جيل قادر على مواجهة هذه التبعات . وكان من اهم الوسائل التى اتبعتها لاعداد هذا الجيل نشر الثقافة عن طريق تكوين مكتبة عربية .. وقد استجابت دور النشر الكبرى لهذه الرغبة وتعاونت مع الوزارة فى اخراج مجموعة كبيرة من الكتب القيمة يسعدها ان تقدم الدفعة الاولى منها على هاتين الصفحتين ..

مكتبة مصر بالقاهرة

٤٠	حضارة الاسلام
٢٠	الوادى فى السلم
٢٠	العلوم عند العرب
٢٠	تاريخ الموسيقى العربية
٢٥	الانسان والميكروب والمرض
١٣	الوراثة والسلالة والمجتمع
٢٤	اللغة فى خدمة السلام

مكتبة النهضة المصرية

١٣	الطاقة الذرية
١٣	البوليس والكشف عن الجريمة
٢٤	سكتلنديارد
١٤	تاريخ الادب اليونانى
١٥	تقاس بوليا
٢٥	تاريخ العالم من ١٩١٤ الى ١٩٥٠
٢٥	الانسان فى العالم الحديث

لجنة البيان العربى

٣٤	فلاح الاحرار
١٥	الادب المقلون
١٦	التاريخ الجغرافى للقرآن
١١	العلم والحياة

دار الكتاب العربى

٢٠	اساطير من الامم المتحدة
٢٠	الفيروس والانسان
١٤	الديانات فى افريقيا السوداء
١٤	استخدام الطاقة الذرية
١٥	الاحلام والجنس

لجنة التأليف والترجمة والنشر

الطفل من الخامسة الى العاشرة
٣٢
١٧ علم نفسك الاعتماد

مكتبة نهرضة مصر بالفيحالة

٣٥ قصة القدس
١٥ طبيعات الجو وقواهره
١٥ الحياة الناجحة
٨ الشباب
١٨ مقتارات من القصص القصيرة
الكشف والفتح في الميدان العلمي
١٣

دار سعد مصر

١٥ الحاج مراد
٣٥ العلم يعيد بناء العالم

مكتبة الشرق بالفيحالة

١٥ حركات الشباب
١٢ علماء اللورين
١٨ بين العمل والامل

دار الكشاف للطبع والنشر

١٢ اتجاهات الفلسفة المعاصرة

دار الهلال

٧ التلفزيون
٥٠ بسملة

دار العالم العربي

٦ الكيمياء في خدمة الطب

مكتبة الآداب بالجمامير

٤٠ بلاد ما بين النهرين

تصدر بإشراف
ادارة الثقافة
بوزارة التربية والتعليم

المطبعة العالمية

٨٨ العلم والحياة الانسانية
٣٧ قصة الحديد
الثقافة الموسيقية

مشروع الألف كتاب

تقوم الإدارة العامة للثقافة بإخراج مجموعة متكاملة من الكتب باللغة العربية - مؤلفة ومترجمة - تغطي كل ميادين المعرفة الإنسانية لتقديم القارئ معلومات صحيحة دقيقة في أسلوب بسيط قريب إلى الأفهام ، مع المحافظة على مستوى علمي وأدبي رفيع . وقد أطلقت على هذه السلسلة اسم الألف كتاب ، ولكنها قد تصل في النهاية ١١٠٠ أو ١٢٠٠ ، لأن المقصود بالرقم تسمية اصطلاحية تجعل السلسلة علما شاملا يسهل الدخول لها ويحفز الناس إلى اقتناء أجزائها شيئا فشيئا . وقد احتفل في يوم ١٠ من الشهر الماضي بالفراغ من انعام الدفعة الأولى من هذه المجموعة . وفيما يلي نبد من بعض منها :

• **البحر المحيط** بنا - تأليف إراش كلوسون وترجمة الأستاذين أحمد مختار الجمال وعبد العزيز محمود : وقد قرئته الأبرار ببرد بقوله : « انه عمل بديع يثير في نفس كل قارئ رجفة الاستكشاف » ، وقال منه عالم الاجناس النرويجي « ثور هيردال » : « انه مجموعة كاملة من العلم الساحر والجمال الخالد من البحر »

• **التاريخ الجغرافي للقرآن** - تأليف الأستاذ سيد مظفر الدين نازكي استاذ الدراسات الاسلامية بالكلية الاسلامية بكلكتا وترجمة الدكتور عبد الشافي فنيهم ميدانقار : وعذنه التدليل على صحة ما ورد عن المعالم الجغرافية والتقصي التاريخي في القرآن الكريم

• **حضارة الاسلام** - تأليف جوستاف جرونبيوم وترجمة الأستاذ عبد العزيز توفيق جاويد : يهدف الى الاطاحة المجدلة بالاثبات الثقافي للصور الاسلامية الوسطى ، مع قصر الاهتمام على الاسلام ببلاد الشرق وقد نشأ الكتاب من سلسلة من المحاضرات العامة ، القاها المؤلف في ربيع ١٩٢٥ بقسم الدراسات الكلاسيكية بجامعة شيكاغو

• **العلوم عند العرب** تأليف الاستاذ لدرى حانظ طوقان : في مآثر العرب في العلوم والنزعة العلمية في التراث العربي ودراسات لكثير عدد من اعلام العرب القدماء في العلوم ولتأجهم الفكرى ومؤلفاتهم واثرا في تقدم العلوم

• **الفيروس والانسان** تأليف الدكتور السير ف . م . برنت وترجمة الدكتور سعد الدين عبد الغفار : يتكلم من الفيروسات ذكرا اهم مميزاتا وخصائصها والطرق التي تستخدم في دراستها ، ومقدار النجاح الذي اصابه الباحثون لمعرفة اشكال الفيروسات غير المرئية وحجمها ، والامراض الفيروسية للانسان

• **الحياة الناجحة** تأليف الدكتور اوستاس تشير وترجمة الأستاذ وليم اليسرى : كتاب موجه الى أولئك الذين يقفون على عتبة الحياة ويحتاجون الى من يرشددهم في حياتهم وفي علاقاتهم مع غيرهم من الناس ، كتبه اخصائي نفسي مجرب

• **التلفزيون** تأليف الأستاذ نوزي كامل لطفي : نال هذا الكتاب جائزة العلوم البسيطة في مسابقة الادارة العامة للثقافة « قسم التأليف » سنة ١٩٥٥ ، وهو بسيط حقائق التلفزيون ونظرياته ، ويتحدث عن الاجهزة الحديثة والطرق الحديثة للتلفزة ، والالفاظ والتعابير والمصطلحات التي ليس لها نظير في العربية

• **بسمارك** تأليف اميل لودفيج وترجمة الأستاذ محمود ابراهيم الدسوقي : دراسة يلوم وتحليل دقيق لهذه الشخصية التي كان لها في مصرها ذوى هائل ، وقد اسهب المؤلف في وصف صباه حيث اوجزت كل التراجم تقريبا ، وتببع العوامل التي جعلت منه ذلك « المستشار الحديدي » الجبار

• **الحاج مراد** تأليف ليونلستوى وترجمة الأستاذ مجد الدين حفي ناصف : قصة واقعية شهد المؤلف بعضها وتخليل مآثرها ، نوه فيها بمسعى القوقاز الذين هبوا يناهضون الاستبداد الروس والظلم القيصري ، ورد اخفاقهم الى تفرق لعمائم وانانيتهم

• **هسلر** تأليف ماكسويل اندرسن وترجمة الاستاذين عبد الله البشير وثروت اباطه : مسرحية تتناول قصة حياة جان دارك ، تتخللها قصة اخرى حول الترقية التي تقوم بتشغيلها تتفق في نسق حوادثها ومفزاها مع القصة الاصيلة

• **حركات الشباب الاجتماعية** تأليف الدكتور محمد فتحي : يعرض حركات الشباب في

على نفعه أصول الطاقة الذرية وبطبيعتها
الشئى بأسلوب سهل

العالم مسنة ١٩٨٢ تأليف جيسورج
اورول وترجمة الاستاذين شفيق اسعد فريد
وعبد الحميد محبوب : رواية فكرتها أن
الاشتراكية الانجليزية بوصفها الحالي ان
من الاظهر من مظاهر الحكم الفردى الظلم
الذى لا يتروك في القضاء على تفكير المرء وروحه
في سبيل دوام الحكم واستقراره في ايدى
احزاب

تاراس بوليا تأليف نيفولا جوحول
وترجمة الاستاذ محمود فتحي عمر : مؤلف
هذه القصة من فحول الكتاب الروسى فى القرن
التاسع عشر ، وموضوعها بطل الحرية في
اوكرانيا الروسية ، الذى ضحى بولديه في
سبيل وطنه ، وقتله اعداؤه اخيرا ولكن بعد
ان اثار في بلاده روحا من الابهاء والمرءة القومية

تاريخ الادب اليونانى تأليف الدكتور
محمد صقر خفاجة : يتكلم عن اصل اليونان
ولغتهم ودينهم ، وعصور الادب اليونانى ،
وكبار رجال الفكر فيهم ، والمشهور من
مؤلفاتهم

البدائية في افريقيا السوداء تأليف
هوبر ديشان وترجمة الاستاذ احمد صادق
حمدي : يتكلم عن العقائد الدينية التى يعتنقها
الجمع الزنجرى الافريقى - مساوية وولنية -
وتصورات الرجل القريب من البدائية عن
وجود الله وعن نشأة الكون

بين المصالح والامل تأليف المس جنى
لر وترجمة الاستاذ مصطفى محمد البلقينى :
تسرد المؤلف في كتابها هذا - وهى احداث
البازدين في مجلس العموم البريطانى وترينة
المستر « انيرون بيفان » النائب البريطانى
المعروف - قصة حياتها الحافلة بالثقل العليا
التي يجعل بنسائنا وشبابنا ان يستهدفنا
في الكثير من امورهم الخاصة والعامة في
نهضتنا النالية الحاضرة

مورد الصفاء ومنهل الشفاء

تأليف الاستاذ مصطفى متولى

ديوان شعر يعتز ببعده عن المناهج
التقليدية الموروثة ، وانجابه الى هدف طريف
فقد سما به عن المديح المترلف ، والراء

الدول المختلفة ، حتى يحلو شيئا حلوه
ويبتكر ما لا يقل عما ابتكروه ، مع بيان
الاسس والمبادئ التى تستخدم في توجيه
الشباب وتنظيم حركاته

طبيعيات الجو وظواهره تأليف الدكتور
محمد جمال الدين الفتندى : مرجع مبسط
في علم الاجواء يستلخص في هذه الناحية
ويعرض نتائج آخر ما وصل اليه البحث
والكشف العلمى في هذا المضمار

العلم يعيد بنسائه العالم تأليف جيمس
ستوكلى وترجمة الدكتور محمد الشحات محمد
بيسوط الكتاب في أسلوب علمى سهل آخر
مبتكرات العلم في شتى صروب الحياة ،
معالجا هذه الموضوعات الحيوية : المفرغات ،
الوقود ، اللدائن ، اللابى الكيميائية ، المطاط
الطبيعى والصناعى ، الكيمياء للسلاج ،
الليثامينات ، المناجم في المحيطات ، سحر
الزجاج وغيرها من فروع العلم الهامة

سكتلنديارد تأليف هارولد سكوت
حكمدار بوليس لندن الى سنة ١٩٩٣ وترجمة
اللواء عبد المنصف محمود : يتحدث عن الاعمال
والهام الملقاة على عاتق جهاز البوليس ،
ووسائله وادواته لكافة الجريمة ودعم النظام
وعن حوادث بوليسية شهيرة ظهرت فيها
عظمة سكتلنديارد

البوليس والكشف عن الجريمة اليوم -
تأليف ريجنالد موريس المفتش ببوليس لندن
سابقا وترجمة اللواء عبد المنصف محمود :
يبين أن رجل البوليس ورجل العلم لا يستغنى
أحدهما عن الآخر في كفاحهما المشترك ضد
الجريمة ولتقرب الجرمين

كفاح الاحرار تأليف ليام افلاوى
وترجمة الاستاذ محمود مسعود : قصة تبين
احداثها كفاح الايرلنديين ضد مستعمرهم
الانجليز ضد الانطاعيين الجشعين من اهل
وطنهم ، اولئك الانطاعيين الذين تتفق معالهم
- في كل زمان وكل مكان - مع مصالح
المستعمرين ..

الطاقة الذرية - ماضئها وحاضرها
ومستقبلها تأليف الدكتور عبد الحميد
احمد أمين : نال هذا الكتاب جائزة العلوم
المبسطة في مسابقة الادارة العامة للثقافة
٢ قسم التأليف سنة ١٩٥٥ ، وهو يساعد

المكلف ، والهجاء اللقيم ، ونهج فيه منهجا
سوفيا ، يخلق فوق اجوار الفضاء ، ويهجر
العوالم الارضية الى العوالم الروحية ، وينأى
عن دنيا النزغات الى ملكوت السموات

الثورة الايرلندية

للدكتور علي البرسي

الشعب الايرلندي شعب زراعي صغير العدد
شاء له سوء حظه ان يكون وطنه احسدى
جزيرتين تكونان بريطانيا ، وان يكون غاصب
حقوقه وسالب حريته هو حاكم الجزيرة
الكبرى المجاورة . ولم يقبل الايرلنديون ان
يخضعوا للانجليز ، ولم يقبل الانجليز ان
يدعوا الايرلنديين يعيشون الى جوارهم مستقلين
واستمرت الثورات والحروب والاضطرابات
تجتاح ايرلندا ، ويصلى اهلها على مرالحق
والسنين ويلات يموت فيها الناس قتلًا
وجوعًا وتنفق الحيوانات بالالوف والملايين
وتبور الارض اذ لا تجد من يفلحها او يزرعها
ومع ذلك تأبى قوة المقاومة و ارادة الحرية
والاستقلال ان تسلم او تضعف ، فكل
بضع سنين يبدأ قتال جديد ، بصورة جديدة
وتحت زعامة جديدة

هذا موضوع الكتاب الذى تقدمه مراقبة
الشئون الثقافية بوزارة الارشاد القومي
في ١٩٠ صفحة

علي بن ابي طالب

للاستاذ هيد السلام العشري

سرحية يبدو من تلاوتها ان مؤلفها قد
اطلع على كثير من المراجع التى كتبت من
الامام علي بن ابي طالب ، ووازن بين الروايات
واستولى من اصحابها ، حتى استطاع ان يخرجها
هكذا شاهدة على دراسته العاقلة وبحسه
الدقيق

صدرت من دار الفكر في ١٧٧ صفحة

النكبة والبناء

نحو بعث الوطن العربي

للدكتور وليد قبحاوي

عالم المؤلف بيان العوامل والظروف التى
ادت الى فشل سكان الوطن العربى في بناء

كيانهم كمسلمين ثم فشلهم في إنشاء كيانهم
كمرب حتى بقى امامهم ان يشتتوا قوتهم
على الاحتفاظ بما ورثوه ، ارضا ومجتمعا ،
وجاءت هذه التجربة حين اتاحت بريطانيا
للسيويين اقامة وطن قومي لهم في جزء
من الوطن العربى فظهر للعالم فشل العرب
في المحافظة على ما لهم من كيان موروث ايضا

واهاب بالعرب ان يهبوا لاعادة بناء وطنهم ،
بناء اساسه عزة المواطن العربى ، وتجدره
العدالة الاجتماعية والاقتصاد السليم والعلم
والحرية السياسية ، وسقفه اعتناق رسالة
انسانية تحض على المحبة والتعاون والتعايش
السلمى بين البشر جميعا ، وجعل الشورى
المصرية مثلا ينبى على العرب جميعا ان
يحتذوه

وقد اصدرت الكتاب دار العلم للملايين
ببيروت في ٤٤٤ صفحة

مصر في القرن الثامن عشر

للدكتور محمود الشرفاوى

هذا هو الجزء الثالث من الكتاب الذى
يحمل هذا العنوان ، والذى ضمنه مؤلفه
دراساته في تاريخ الجبري ونال به جائزة
مجمع اللغة العربية للبحوث الادبية من سنة
١٩٥٥ وهو قسمان : القسم الاول يتحدث من
كفاح شعب مصر لطالبيه من حكمائه الاثراء
في القرنين السابع عشر والثامن عشر ، ذلك
الكفاح الذى كان يخفف منه — بل يشبطه —
الرابطة الدينية المشتركة بين المظلوم وظلاله
فلما جاءت الحملة الفرنسية ، انقضى هذا
العامل ، بل وجد عامل مضاد له ، فكانت
تلك الثورات الجارية المتلاحقة التى ترى
تفصيلها في الكتاب

اما القسم الثانى — والاخير — من هذا
الكتاب فهو صفحات من سيرة محمد علي
كما سجلها الجبري

١٩٠ صفحة ، وملتزمة بطبعه ونشره مكتبة
الانجلو المصرية